Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul III — Nr. 259
Vineri 19 octombrie 1956

4 pagini
Prețul 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și al Ministerului Gospodăriilor Agricole de Stat din R. P. R.

Să muncim cu puteri sporite, zi și noapte, pentru a termina cît mai repede însămînțările!

Toate întovărășirile agricole la nivelul celor fruntașe

Și în acest an, cu tot timpul neprielnic, numeroase întovărășiri agricole din diferite raioane și regiuni ale țării au obținut la principalele culturi recolte cu sute de kilograme la hectar mai mari decît cele dobîndite de țăranii muncitori cu gospodărie individuală. Așa, bunăoară, întovărășiții din comuna Mihăileni, Regiunea Autonomă Maghiară, au cules în medie la ha 2.189 kg de grîu, mai mult cu aproape 800 kg decît țăranii muncitori individuali din partea locului, iar cei din Bîla, aceeași regiune, 2.200 kg de grîu. Recolte mari la hectar au obținut și alte întovărășiri, cum sînt cele din Axente Sever, raionul Mediaș, Ulești, regiunea Bucuresti, Verești, regiunea Suceava, etc.

Alături de asemenea unități fruntașe sînt însă întovărășiri — și, din păcate, nu puține la număr — care, nu numai în acest an, dar și în anii trecuți, cînd timpul a fost mai favorabil, au obținut recolte cu mult sub posibilitățile pe care le oferă această formă de cooperare în muncă. In această situație se află multe din întovărășirile agricole din regiunile Bacău, București, Galați și altele. Așa, spre exemplu, întovărășirea din satul Vad, raionul Piatra Neamț, a obținut în acest an cu 814 kg de grîu, 250 kg de orz și 450 kg de porumb la hectar mai puțin decît întovărășirea din satul vecin Măstacăn care aparține de aceeași comună.

Cum se face că unele întovărășiri obțin însemnate sporuri de recoltă, iar altele nu? Sînt oare întîmplătoare aceste deosebiri de producție de la o întovărășire la alta? Fără îndoială că nu. Analizînd activitatea întovărășirilor care obțin producții slabe, se constată că aici nu se execută în comun decît unele lucrări de bază — îndeobște aratul și semănatul — nu există nici un fel de fond obștesc, iar majoritatea membrilor și-au adus în întovărășire doar o mică parte din terenul pe care-l posedă și îndeosebi pe cel mai prost și mai îndepărtat.

Situația aceasta pornește de la faptul că unele organe de stat și agricole, acordînd atenție exclusiv muncii pentru înființarea unui număr cît mai mare de întovărășiri, au neglijat aproape cu totul munca de sprijinire și îndrumare a celor existente în problemele de organizare a muncii și de repartizare a producției.

Plenara C.C. al P.M.R. din 16—17 iulie a. c. a subliniat că una din sarcinile de căpetenie ale tuturor organelor de partid și de stat în munca de transformare socialistă a agriculturii este consolidarea și dezvoltarea întovărășirilor agricole existente și crearea de noi întovărășiri. Plenara cere acestor organe să desfășoare o largă muncă politică pentru îmbunătățirea activității de producție și organizatorice a întovărășirilor agricole, să extindă experiența dobîndită de acele întovărășiri care au ajuns la forme superioare de organizare a muncii și de repartizare a veniturilor și care și-au creat și dezvoltat proprietatea obștească.

In acest sens, merită să fie subliniată munca desfășurată de organele de stat și agricole din raionul Mediaș. Aici, tehnicienii, inginerii agronomi și activiștii sfaturilor populare au popularizat și extins pe scară largă, prin felurite mijloace — vizite, conferințe, expoziții etc. — experiența înaintată a întovărășirii din Axente Sever. De aceea, nu este întîmplător că în majoritatea întovărășirilor din acest raion aproape toate lucrările agricole se fac în comun, că oamenii sînt organizați pe sectoare, lucrînd potrivit unor planuri de muncă bine chibzuite, că repartizarea producției se face atît după suprafață, cît și după munca depusă. De asemenea, în cele mai multe dintre aceste unități, există un fond obștesc în continuă dezvoltare, iar țăranii muncitori și-au adus în întovărășire tot pămîntul pe care-l posedă. In alte raioane, însă, cum sînt Piatra Neamț, Buhuși, Oltenița, Snagov, Filiași, Galați, Brăila, Bîrlad, Tîrgoviște și altele, organele de stat și agricole nu acordă nici o atenție muncii de popularizare și extindere a experienței întovărășirilor agricole fruntașe.

Un rol deosebit de important în munca de popularizare și extindere a experienței întovărășirilor fruntașe revine tehnicienilor și inginerilor agronomi. Ei au datoria să explice pe larg întovărășiților — făcînd împreună socoteli economice amănunțite — că, aducîndu-și în întovărășire tot pămîntul, pot să-l lucreze aici bine și cu folos deplin, fără a-și irosi forțele. Lucrînd în comun pe terenuri comasate, întovărășiții pot să folosească în mod rațional atît mijloacele S.M.T.-ului, cît și mijloacele lor proprii, și — ceea ce este deosebit de important — să aplice pe scară largă unele reguli agrotehnice înaintate, care pe suprafețe mici de teren se aplică cu mare greutate sau nu se pot aplica de loc. De asemenea, este de datoria organelor de stat și agricole să arate întovărășiților că crearea fondurilor obștești este un mijloc deosebit de puternic pentru dezvoltarea multilaterală a producției întovărășirii, pentru sporirea veniturilor în bani și produse ale întovărășiților și pentru dezvoltarea întovărășirii spre forme superioare de cooperare în producția agricolă.

Organele de stat și agricole, începînd de la minister și pînă la punctele agricole, au sarcina să pună în centrul activității lor problemele privind întărirea economico-organizatorică a întovărășirilor, să mobilizeze pe întovărășiți la îndeplinirea exemplară a muncilor agricole de toamnă. Popularizînd larg formele superioare de organizare a muncii în întovărășirile agricole fruntașe, inginerii și tehnicienii agronomi, activiștii de stat care lucrează pe tărîmul agriculturii vor contribui la ridicarea cît mai multor întovărășiri la nivelul celor fruntașe.

Gospodăriile colective vînd statului însemnate cantități de produse



Indată ce au aflat despre inițiativa colectiviștilor din Batăr-Oradea, membrii gospodăriei colective din comuna Berg, aceeași regiune, au hotărît în adunarea generală să vîndă și ei statului o cantitate de 50.000 kg de porumb din recolta acestui an. In fotografie: un grup de colectiviști încărcînd în autocamioane porumbul destinat vînzării către stat.

Așa cum se cuvine

Trei zile și trei nopți în șir, pămîntul a sorbit lacom picurii. Pîrjolul lunilor de secetă fusese în sfîrșit stins. Peste fața netedă a pămîntului, acum sătul, au năvălit iarăși zecile de cuțite ale plugurilor, colții boroanelor. Și apoi semănătorile. La cîteva zile numai, aproape toată suprafața de teren a gospodăriei colective din Bădeni-Mihăiți, raionul Mizil, a fost arată și însămînțată.

— Bună treabă am isprăvit — și-au spus colectiviștii. Se cuvine deci la asta după-amiază, cite un păhărel de răchie și o leacă de odihnă pentru sufletul nostru.

Dar cînd președintele se anunță că după-masă are loc o adunare generală, cînd mai cu seamă li se spune că-i vorba de lucruri de mare însemnătate, te rabdă oare inima să lipsești? Așa s-a făcut că, înainte cu mult de ora stabilită, sala de ședințe gemea de lume.

Neagu Precup, președintele, a așteptat să se facă liniște. Apoi a despăturit un ziar și a început să citească. Era vorba acolo de colectiviști ca și ei, dintr-o comună, pe nume Batăr, de prin părțile Oradiei, care s-au hotărît să vîndă statului 40 de tone de porumb din prisosul lor de recoltă. Și scrisoarea acestora se încheia cu un îndemn adresat colectiviștilor din întreaga țară, de a le urma exemplul.

— Asta-i tot, tovarăși, a spus președintele, păturind cu grijă gazeta. Acum vă întreb: datorăm răspuns sau ba? Colectiviștii din Bădeni-Mihăiți trebuie să vîndă statului prisosul de cereale? Eu unul zic că da. Să ne întoarcem numai cu gîndul în urmă cu 4 ani... atunci cînd a luat ființă colectiva. Ne lipseau atît de multe, că nu știam cum o să ieșim la capăt. Și cine ne-a stat în ajutor? Statul, care ne-a dat un împrumut de 130.000 lei. Cu banii ăștia, am construit grajdul, remiza, pătulele, am cumpărat 30 de stupi și 5 scroafe fătătoare. Astăzi, cînd gospodăria noastră s-a dezvoltat, cînd, datorită metodelor înaintate am obținut recolte bune și viața ne e din ce în ce mai ușoară, putem sta oare nepăsători la ce ne-a fost dat de către stat? Acum, dacă sînteți de acord, vom urma inițiativa celor din Batăr, vînzînd și noi statului 15.000 kg de porumb și 5.000 kg de floarea-soarelui. Avem, slavă domnului, de unde. Am scos doar 4.800 kg de porumb boabe la hectar, iar la floarea-soarelui, 1.800 kg. Vom termina construcția sediului și a clubului, iar restul banilor îi împărțim membrilor după zile-muncă. Iar cu banii ce i-om lua pe produsele vîndute statului, ne facem multe lucruri trebuincioase.

Ultimele cuvinte ale președintelui au fost acoperite de aplauze.

Iar apoi, rînd pe rînd, Nicu Muntean, Sandu Dobre, Niculiță Dumitru, Samoilă Eftimie și mulți alții, s-au ridicat la cuvînt, pentru a anunța că vînd și ei din prisosul lor de cereale statului.

S. LEONARD

Grîul și secara însămînțate la vreme, au răsărit

Cu toate greutățile pricinuite de seceta din vara și toamna aceasta, producătorii agricoli din comuna Perișoru, raionul Fetești, au reușit să-și pregătească ogoarele în bune condiții și au putut însămînța culturile de toamnă la timpul potrivit. Ei au fost îndrumați de către inginerii agronomi Emil Miclea și Gh. Tușa, de la stațiunea I.C.A.R. Mărculești, și Pavel Portase, de la G.A.S. Jegălia, care i-au învățat cum trebuie să lucreze pămîntul în condițiile specifice din acest an.

Urmîndu-le sfatul, mulți țărani muncitori de aici, printre care și Niculae Bătrîncea, Gheorghe Bucur, Costică Ungureanu, Ion Ciocea și alții, au recoltat porumbul cu coceni cu tot, eliberînd astfel terenurile, pe care le-au arat imediat. Plugurile le-au reglat în așa fel, încît să ia brazdă îngustă și să nu scoată bolovani mari. Pentru a mărunți bine pămîntul, unii producători agricoli au împrumutat de la stațiunea I.C.A.R. Mărculești și de la G.A.S. Jegălia discuitoare, tăvăluguri și grape stelate, cu care au lucrat imediat terenurile arate. Tot din timp s-au făcut și curățirea și tratarea semințelor, schimbîndu-se la baza de recepție circa 10 tone de semințe de grîu, care nu erau corespunzătoare.

Organizîndu-se în grupe de întrajutorare, împrumutîndu-și unii altora la nevoie atît atelajele, cît și mașinile și uneltele, țăranii muncitori din comuna Perișoru au reușit să însămînțeze pînă acum 70 la sută din suprafața planificată. Insămînțate la timpul potrivit, și într-un teren bine pregătit, grîul și secara de pe ogoarele celor care au ieșit primii la însămînțări au și răsărit.

E. VASILIU

Aplicarea diferențiată a regulilor agrotehnice la însămînțări, hotărăște soarta recoltei viitoare

Regiunea Craiova are de însămînțat în toamna aceasta suprafețe mari cu grîu, secară și orz. Seceta care a bîntuit în regiune în cursul lunilor iulie, august și septembrie, a împiedicat în bună măsură realizarea unei viteze de lucru normale la arături și însămînțări. Din această cauză, chiar și în raioanele fruntașe la muncile de toamnă (Segarcea, Craiova, Filiași și Corabia) suprafața însămînțată pînă mai zilele trecute nu reprezintă decît 25—45 la sută din plan.

In momentul de față, în regiune există toate condițiile ca arăturile și însămînțările de toamnă să fie terminate în cadrul epocii optime. In urma ploilor căzute între 8—12 octombrie, pămîntul se poate lucra în bune condiții în cuprinsul tuturor raioanelor, iar tractoarele și mașinile celor 17 S.M.T. și atelajele din gospodăriile colective, întovărășiri și sectorul individual pot asigura — dacă sînt folosite complet și în mod rațional — o viteză zilnică de lucru de cca 30.000 ha. Aceasta înseamnă că în regiunea noastră însămînțările de toamnă pot fi terminate cel mai tîrziu în seara zilei de 25 octombrie.

Diversitatea mare de condiții naturale existente în regiune impune ca lucrările să fie făcute în mod diferențiat, ținîndu-se seama de particularitățile fiecărei parcele ce urmează a fi arată și însămînțată. Această sarcină de mare răspundere revine inginerilor și tehnicienilor agronomi.

In sudul și centrul regiunii Craiova, o bună parte din cerealele de toamnă se însămînțează de obicei după plante care s-au recoltat în timpul verii, cum sînt rapița, borceagul, mazărea sau chiar după păioase, iar restul după porumb, sfeclă de zahăr și bumbac. In raioanele din nordul regiunii, grîul, secara și orzul de toamnă, în cea mai mare parte, se însămînțează după porumb. Datorită condițiilor climatice din acest an, recoltatul porumbului este terminat în raioanele din sudul și centrul regiunii, iar în cele din nord el este pe sfîrșite. In schimb, în toată regiunea mai sînt culturi de sfeclă de zahăr și bumbac nerecoltate. Rămînerea în urmă a însămînțărilor în raioanele din sudul regiunii Calafat și Cujmir nu este justificată deoarece aici se puteau face arături odată cu recoltarea plantelor de vară și imediat după recoltarea porumbului.

In vara aceasta, din cauza secetei prelungite și a temperaturilor foarte ridicate, microorganismele din sol n-au putut pregăti substanțe hrănitoare ușor solubile, de aceea este neapărat nevoie să se dea înainte de semănat îngrășăminte chimice cu azot și cu fosfor. Acolo unde s-au executat arături de vară și terenul este curat de buruieni, este potrivit să se împrăștie cîte 200 kg de superfosfat în amestec cu 50 kg azotat de amoniu la hectar în raioanele din sudul regiunii, iar în cele din centrul și nordul regiunii să se dea cîte 200 kg superfosfat și 100 kg azotat de amoniu la hectar, după care să se grăpeze cu grape grele de fier, apoi să urmeze mașina de semănat. Solurile din regiunea Craiova, cu excepția celor nisipoase, sînt bogate în potasiu încît nu mai este nevoie să li se administreze îngrășăminte potasice.

Producția grîului de toamnă, semănat după porumb, sfeclă de zahăr, bumbac ca și pe terenurile care au fost cultivate cu păioase și nu s-au arat pînă la această dată, depinde foarte mult de pregătirea terenului înainte de semănat. Dacă porumbul și sfecla de zahăr au fost bine întreținute, pămîntul este curat de buruieni și afînat. După recoltarea acestor culturi este nimerit să împrăștiem cîte 200 kg. superfosfat și 100 kg azotat de amoniu la fiecare hectar și apoi să executăm arături superficiale la 12—15

(Continuare în pag. a 2—a)

„Veniți cît mai degrabă pe la noi"

— Scrisoare deschisă adresată conducerii S.M.T.-ului Aiud, regiunea Cluj —

In toamna aceasta, gospodăria noastră colectivă a încheiat contract cu S.M.T. Aiud pentru a ne ara o suprafață de 50 ha ce urmau a fi însămînțate cu grîu și orz. Pentru ca mecanizatorii să găsească terenurile complet eliberate de culturi, noi am zorit recoltarea cartofilor, a porumbului și a sfeclei de zahăr.

Așteptam nerăbdători sosirea tractoarelor. In sfîrșit, pe la 15 septembrie, două tractoare K.D. au intrat duduind pe poarta gospodăriei. Colectiviștii care se aflau la sediu i-au înconjurat cu bucurie pe cei doi tractoriști: Ion Ileș și Gheorghe Lazăr.

Astăzi, însă, nu mai sîntem de loc bucuroși; căci în loc să ne termine lucrările de arat și semănat în vreo 10 zile, cum ar fi fost firesc, tractoriștii s-au lăsat pe tînjală. Și iată că ne-a prins și mijlocul lunii octombrie cu tarlaua încă nearată toată și și cu grîul neinsămînțat.

Cei care or citi aceste rînduri ne-or întoarce vorba cum că poate pămîntul o fi fost din cale-afară de tare și că nu s-o fi putut ara... Nu zic, am avut și unele parcele cu pămînt mai tare; dar altele s-au putut ara, și nu numai cu tractorul, ci și cu animalele. Dovadă e că aproape 10 hectare le-am arat cu boii noștri, atunci cînd am văzut că tractoarele stau.

Pricina pentru care cele două tractoare ce ne-au fost trimise au arat în timp de o lună numai... 18—20 ha, este că prea adesea ele înțepeneau pe brazdă și rămîneau acolo ceasuri și zile întregi. Tractoriștii ne spun mereu ba că s-a înfundat pompa de injecție, ba că ar trebui un alt set și dau vina de fiecare dată pe tovarășii de la atelierul mecanic al stațiunii, care cică n-ar fi reparat tractoarele cum trebuie. Insă din cîte ne dăm noi seama, socotim că vina cea mare o poartă ei, tractoriștii, care nu-și îngrijesc tractoarele așa cum am văzut că le îngrijeau alți tractoriști care au mai lucrat la colectiva noastră.

Tractoriștii Ileș și Lazăr mai au și altă meteahnă: pleacă deseori de la brigadă, lăsînd tractoarele în plata domnului. Bunăoară, în ziua de 9 octombrie, Lazăr a lăsat tractorul la brigadă și a plecat acasă la el, înapoindu-se abia după 4 zile.

Dacă tractoarele se strică des și dacă tractoriștii fac lucrări de proastă calitate, apoi de vină sînt și tovarășii de la stațiune, care vin rar, chiar foarte rar, pe la colectiva noastră, pentru a-i controla și îndruma în muncă pe tractoriști. Insuși șeful brigăzii de tractoare, tov. Ladislau Bodi, în toată campania de toamnă a fost doar o singură dată pe la noi.

După cum se știe timpul nu așteaptă și orice zi de întîrziere a semănatului înseamnă pierdere de recoltă. De aceea i-am ruga așa dar pe tovarășii din conducerea S.M.T.-ului să vină cît mai degrabă pe la noi, pe la colectivă, și să ia măsurile cuvenite pentru ca stațiunea să se achite cu cinste de îndatoririle ce și le-au luat prin contractul pe care l-am încheiat împreună.

ION BELICA
președintele colectivei din satul Sîncrai, comuna Ciumbrud, raionul Aiud

Cinste unităților agricole socialiste fruntașe la însămînțări!

● Muncind cu hărnicie și pricepere mecanizatorii de la gospodăria agricolă de stat Dagîța, raionul Negrești, au terminat încă în săptămîna trecută însămînțările de toamnă. Totodată, ei au mai efectuat arături adînci pentru însămînțările de primăvară pe o suprafață de 600 hectare. Cele mai frumoase realizări le-au obținut tractoriștii Mircea Turcă și Petru Anghicel, care și-au depășit zilnic norma cu peste 100 la sută executînd numai lucrări de bună calitate.

● Membrii gospodăriei agricole colective „7 Noiembrie" din comuna Movila Miresii, raionul Brăila, folosind ajutorul dat de S.M.T. Traian-Sat și organizîndu-și bine munca, au reușit să-și termine însămînțările de toamnă în ziua de 9 octombrie. La executarea acestor lucrări s-au evidențiat în mod deosebit brigada condusă de Neculai Dragomir cît și colectiviștii Ion Spătaru, Gheorghe Dumitrache și Stancu Anton.

● La întovărășirea agricolă din satul Mînăstirea din raionul Negrești, în toamna aceasta muncile s-au desfășurat mai organizat decît în celelalte campanii agricole. Datorită acestui fapt întovărășiții au reușit să termine acum cîteva zile semănatul întregii suprafețe planificate și chiar să însămînțeze peste plan 5 hectare.

Recoltă bună la sfecla de zahăr

Anul acesta, țăranii muncitori individuali din comunele și satele raionului Mizil, urmînd sfaturile date de inginerii agronomi, au aplicat pe scară mai largă regulile agrotehnice la cultivarea sfeclei de zahăr. Strădania lor a fost pe deplin răsplătită, obținînd recolte între 20—25.000 kg la hectar.



1



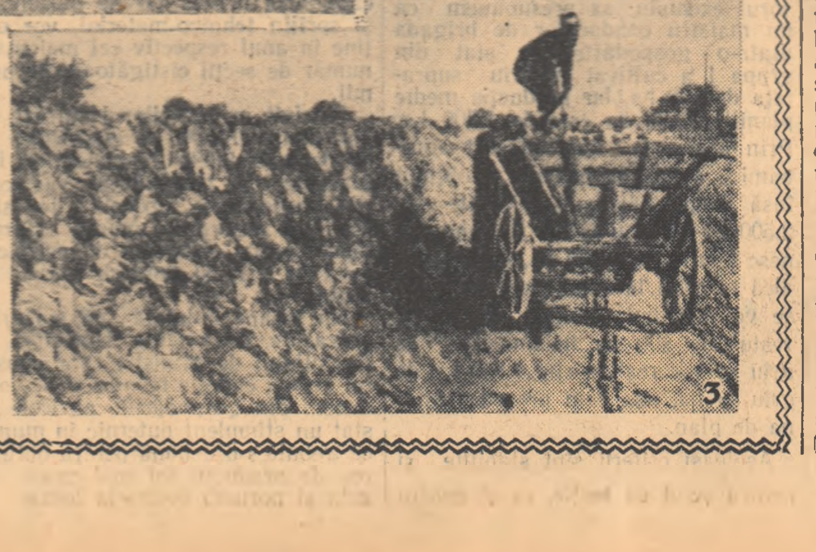
2

1. In medalion, vedem pe țărancele muncitoare Florica Ungureanu și Marcela Adam din comuna Săhăteni, adunînd la capătul locului sfecla recoltată. Cele două muncitoare au obținut cea mai ridicată recoltă de sfeclă pe comună.

2. Carele încărcate cu sfeclă au pornit spre baza de recepție. Țăranii muncitori Alexe Nicolae din comuna Cireșeanca și Ene Ion din comuna Vintileanca, raionul Mizil, sînt mîndri că în acest an au obținut fiecare, de pe cîte 1,5 ha, o recoltă de 24.000 kg. la ha.

3. Tot mai înaltă se ridică movila cu sfeclă adusă la baza de recepție Vintileanca de către țăranii muncitori din raionul Mizil. Țăranul muncitor Alexe Nicolae se grăbește să descarce într-un timp scurt, deoarece mai are de adus încă un car cu sfeclă de zahăr.

(Fotografii de D. CONSTANTINESCU



3

Cauze care nu mai sînt obiective

Ploile căzute în ultima vreme au creat condiții prielnice executării lucrărilor de toamnă și în raionul Brănești. Umezeala pătrunsă în sol pînă la o adîncime de 20-25 cm. permite acum mărunțirea bulgărilor din arăturile efectuate cu 2-3 săptămîni în urmă, iar în ceea ce privește pregătirea porumbiștilor pentru însămînțarea păioaselor de toamnă aceasta se face cu multă ușurință și în bune condiții agrotehnice. Ținînd seama de acest lucru, colectiviștii, întovărășiții și țăranii muncitori cu gospodării individuale din unele sate și comune ale acestui raion au intensificat în ultimele zile ritmul însămînțărilor. Ca urmare a folosirii din plin a tuturor atelajelor existente, precum și a fiecărei zile bune de lucru în comunele Progresu, Hagiești, Vasilați, Bălăceanca și altele au fost însămînțate zilnic cu grîu și orz însemnate suprafețe.

Comuna Brănești are de însămînțat în toamna aceasta 1.216 ha. Din acestea, aproape 600 ha. au fost arate încă din cursul lunilor august și septembrie. Ar fi fost firesc ca pe această suprafață însămînțările să fie aproape pe terminate, rămînînd ca în aceste zile să se execute arături și însămînțări pe terenurile eliberate prin recoltarea porumbului și a sfeclei de zahăr. Din păcate, însă situația însămînțărilor se prezintă prost, aceste lucrări fiind întîrziate peste măsură. Pînă în prezent în comuna Brănești au fost însămînțate abia 55,50 ha. cu grîu și 16,75 ha. cu orz, adică numai 5,9 la sută din întreaga suprafață. Este știut că din cauza secetei, care a persistat pînă acum 10 zile, arăturile și însămînțările s-au efectuat cu mari greutăți. Nu este admisibil însă ca după ce a plouat din abundență timp de 2—3 zile, însămînțările să se desfășoare tot cu viteza melcului.

In comuna Brănești, există un număr de 536 de atelaje, care, dacă ar fi fost folosite așa cum trebuie în urma ploilor, ar fi putut însămînța zilnic peste 150 de hectare. Or, între 11—16 octombrie au fost însămînțate abia 45 ha. ceea ce revine la 9 hectare pe zi. Cum se explică acest ritm extrem de încet? Mai întîi, trebuie să arătăm că în comuna Brănești funcționează de mai bine de o lună de zile 5 centre de condiționat sămînța. Numărul trioarelor, care funcționează la aceste centre, este suficient pentru a satisface nevoile comunei. Aceasta în cazul că aci munca ar fi fost organizată pe baza unui plan, pe care organele locale ale puterii de stat și cele agricole l-ar fi urmărit să fie respectat. Ce te faci însă cînd mai bine de trei săptămîni la aceste centre nu a venit nimeni să-și trioreze sămînța, iar în ultimele zile au dat năvală toți țăranii muncitori din comună? Cum e și firesc, ajungi în situația, pe care o trăiesc în prezent brăneștenii, de a-ți irosi timpul prielnic însămînțărilor așteptînd să-ți vină rîndul la trior.

O altă piedică în realizarea unui ritm de însămînțare corespunzător posibilităților existente o constituie nerecoltarea la vreme a sfeclei de zahăr, lucrare ce se putea face și pe timpul secetei. Tărăgănată pînă acum, pe lîngă faptul că ține ocupată o mare suprafață, recoltarea sfeclei necesită folosirea a 116 atelaje și a unui mare număr de brațe de muncă, care astfel lipsesc de la însămînțări. Dacă adăugăm la cele spuse mai sus și faptul că S.M.T. Hagiești nu a trimis pînă în prezent nici un tractor pentru a executa lucrările pe ogoarele celor 4 întovărășiri, care au terenurile arate din vară și sămînța pregătită din timp, e limpede de ce în comuna Brănești însămînțările se desfășoară cu atîta încetineală.

Timpul este destul de înaintat. Epoca optimă a însămînțărilor de toamnă se apropie de sfîrșit, iar vremea se poate schimba. De aceea, este necesar ca fiece zi bună de lucru să fie folosită din plin, în vederea terminării grabnice a însămînțărilor. Acest lucru este posibil în comuna Brănești. In acest scop, este nevoie de o organizare mai temeinică a muncii la centrele de condiționat, astfel încît țăranii muncitori să-și poată trioara și în timpul nopții sămînța de care au nevoie la semănat. Recoltatul sfeclei de zahăr e necesar să fie urmat de pregătirea imediată a solului pentru însămînțare. Aceasta s-ar putea realiza în bune condiți, dacă cele 140 de grupe de întrajutorare n-ar fi o simplă cifră din registrul agricol al sfatului popular, ci organisme vii, care să conlucreze efectiv în practică. In ceea ce privește executarea însămînțărilor la întovărășirile din comună, conducerea S.M.T. Hagiești are datoria să trimită în aceste unități brigada de tractoare de la gospodăria colectivă din satul Pasărea, unde însămînțările sînt pe terminate.

Șeful punctului agricol nu trebuie să piardă nici un moment din vedere că, în condițiile specifice ale acestei toamne, îndrumarea agrotehnică concretă, dată la fața locului, chezășuiește executarea în bune condiții agrotehnice a lucrărilor agricole. El trebuie să îndrume pe producătorii agricoli ca pe suprafețele care abia acum se ară și urmează să fie imediat însămînțate, să tăvălugească arătura înainte de semănat, iar după aceea, s-o grăpeze.

GH. LEU

LUNA PRIETENIEI ROMÎNO-SOVIETICE

Manifestări în întreaga țară

In regiunea Baia Mare la manifestările ce au avut loc pînă acum au participat peste 100.000 de cetățeni. In satele regiunii s-au ținut în această perioadă aproape 90 de manifestări culturale. Cu prilejul Săptămînii cărții sovietice, care s-a deschis la 15 octombrie, în întreaga regiune au fost organizate 83 expoziții de cărți, în cadrul cărora se vor face recenzii la ultimele cărți sovietice apărute, seri literare etc.

In regiunea Craiova minerii de la exploatarea carboniferă Rovinari, de la fabrica de confecții „Tudor Vladimirescu" din Tg. Jiu și din alte întreprinderi din regiune au participat în mare număr la conferințele din Luna prieteniei romîno-sovietice legate de specificul procesului lor de producție.

Luna prieteniei romîno-sovietice constituie și un bun prilej de sporire a numărului de abonamente la publicațiile sovietice. In regiunea Oradea numai în ultimele două săptămîni au fost făcute 9.780 de abonamente la presa sovietică pentru anul 1957. In raioanele Lunca Vașcău și Oradea numărul abonamentelor la presa sovietică pentru anul viitor a trecut de 4.000.

★

In cadrul acțiunii de popularizare a științei și tehnicii sovietice, la Atelierele Navale Giurgiu a conferențiat zilele trecute, în fața muncitorilor de la sectorul electric, ing. Marin Lungu despre „Noutăți ale științei și tehnicii sovietice". De asemenea, la spitalul din orașul Zimnicea a conferențiat dr. E. Zambrisk despre „Concepția pavlovistă și noul în medicină".

Duminică 14 octombrie, în raionul Giurgiu a fost organizat un schimb de experiență între colectiviștii de la G.A.C. Putineiu și întovărășiții din comunele Vieru și Vodivoaia pe tema „Despre realizările obținute prin aplicarea metodelor agrotehnicii sovietice". Cu acest prilej a vorbit inginerul Virgil Trusnei. Tot în comuna Putineiu, țăranii muncitori au vizionat, în sala cinematografului sătesc, un film documentar despre agricultura sovietică, precum și un jurnal de actualități agricole.

In comunele Piatra, Smirdioasa și Năsturelu din raionul Zimnicea au fost organizate zilele trecute expuneri despre „Agrotehnica sovietică și aplicarea ei în țara noastră".

In orașul Slobozia s-a organizat în ziua de 14 octombrie un festival artistic închinat prieteniei romîno-sovietice, cu care prilej s-au prezentat un concert de fanfară și un program artistic susținut de echipele Casei de cultură din localitate.

Zilele trecute, în comuna Manasia din raionul Urziceni s-a organizat un simpozion cu tema „Pentru pace și prietenie între popoare".

In comuna Chirnogi din raionul Oltenița, a avut loc la 14 octombrie, întîlnirea inginerului sovietic Kritinin cu colectiviștii din G.A.C. „8 Martie".

In după-amiaza aceleiași zile inginerul sovietic a vorbit colectiviștilor despre „Sarcinile agriculturii sovietice în cel de-al VI-lea cincinal".

Crește numărul abonamentelor la publicațiile sovietice

Interesul pe care îl manifestă oamenii muncii de pe ogoarele regiunii Galați de a cunoaște cît mai multe lucruri noi din țara constructorilor comunismului, crește zi de zi.

Numărul abonamentelor colective și individuale făcute la publicațiile sovietice prin difuzorii voluntari, factorii poștali, precum și organizatorii de abonamente ai secțiilor de difuzarea presei sporește continuu. In ultimul timp, în întreaga regiune s-au făcut aproape 7.000 de abonamente dintre care 52 la sută individuale la numeroase ziare și reviste sovietice cum ar fi de pildă, „Pravda", „Izvestia", „Comsomolskaia Pravda", „Femeia sovietică", „Krokodil", „Ogoniok" și numeroase alte publicații.

Numai în raioanele Galați, Brăila și Focșani s-a efectuat la aceste publicații un număr de aproape 4.500 abonamente colective și individuale.

Deocamdată doar o experiență...

Cît de mari sînt posibilitățile pe care îmbinarea științei agrotehnice cu practica le deschide agricultorilor în lupta pentru sporirea rodniciei solului — iată ce dovedește acest lot experimental de la G.A.S. Oradea, secția Santăul Mic.

Pe acest lot în suprafață de 7 ha, cultivat cu porumb hibrid după metoda maistrului de cultură Iosif Kremer, s-a obținut o recoltă medie de 12.000 kg. porumb știuleți la hectar.

In clișeu: brigadierul Alexandru Tokay, sub a cărui supraveghere a fost cultivat acest lot, împreună cu cîțiva tovarăși din brigada lui



Corespondenții ne scriu

Despre expozițiile agricole

★ ★ ★

Oglinda realizărilor din agricultura raionului

Acum cîteva zile s-a deschis la Ciacova expoziția agricolă raională.

Organizată cu migală de secția agricolă raională, care a mobilizat în această acțiune pe inginerii și tehnicienii de la punctele agricole și comune, cu sprijinul larg al comitetului raional de partid, al Sindicatului Mixt Raional și al altor organizații obștești, expoziția din Ciacova reușește să dea o imagine cuprinzătoare a realizărilor agriculturii raionului.

Nici un sector nu a fost neglijat. La standul cerealelor, vizitatorii se opresc îndelung în fața produselor expuse de gospodăria colectivă din Obad, care a obținut 3.825 kg de porumb boabe la hectar, de gospodăria colectivă din Ciacova, care a obținut o recoltă medie de 2.340 kg de orz de toamnă la hectar. Multă admirație stîrnește și grîul expus de țăranii muncitori individuali Gheorghe Gozan și Petru Jantza — ambii din Ciacova — care au recoltat cîte 2.460 și respectiv 2.400 kg la ha.

Un stand special este rezervat cultivatorilor de cartofi. Sînt expuși cartofi din soiurile cele mai indicate pentru acest raion, iar tabele cuprinzătoare arată metodele folosite și recoltele obținute de cei mai buni cultivatori. Și la acest stand, primul loc îl ocupă exponatele sectorului socialist, unde s-au obținut, ca și la celelalte culturi, recoltele mari. Gospodăria colectivă din comuna Giulvăz a expus cartofi „Albi", din care a obținut 20.000 kg la hectar, gospodăria colectivă din Foieni, cartofi „Roz", care au dat o producție de 29.000 kg la ha etc.

Foarte atractiv este și standul bazelor legumicole, unde pot fi văzute minunate exemplare din roșiile, ardeii grași, ardeii „Cornul caprei" etc. etc., cultivate de gospodăriile colective din comunele Giulvăz, Foieni, Peciu Nou, Brestea și altele. Toate legumele sînt expuse ca plante întregi — răsaduri — astfel încît, vizitînd acest stand, la un moment dat crezi că te afli în grădină, la locul unde ele au crescut.

Nu a fost neglijată nici baza furajeră: trifoiul roșu expus de țăranul muncitor Mihai Mustețiu din comuna Petroman, care a recoltat 4.013 kg la hectar, lucerna lui Isvan Iosif din comuna Cebza, care a obținut 3.612 kg de fîn la hectar: sfeclele furajere cîntărind cîteva kilograme bucata stîrnesc mult interes, smulgînd vizitatorilor exclamații de admirație.

Meritul deosebit al acestei expoziții constă în aceea că subliniază la tot pasul faptul că nu capriciile vremii, ci munca omului și respectarea regulilor agrotehnice constituie factorii hotărîtori în obținerea de recolte bogate. Sînt amintite aici condițiile de climă din acest an cu totul nefavorabil și explicate pe larg prin afișe și planșe ce însoțesc exponatele, metodele de lucru prin care au fost obținute producții mari la fiecare recoltă.

Organizatorii expoziției au dat o mare atenție sectorului protecției plantelor. Standul consacrat acestui sector ilustrează nu numai diversele metode de combatere a dăunătorilor și bolilor plantelor, ci și importanța pe care o are mecanizarea muncii în aceste acțiuni.

Vizitatorii expoziției au numai cuvinte de laudă și pentru „standul gospodinelor", organizat din inițiativa comisiei raionale de femei. In acest stand, sînt expuse conserve de tot felul: de la murături și legume conservate pentru iarnă, pînă la compoturi și dulcețuri.

SOMOGI ALEXANDRU

Nu-i vorba de vreo minune

Superioritatea agriculturii socialiste, sporurile mari ce se pot smulge pămîntului cînd este lucrat pe suprafețe mari, cu mijloace mecanizate și după metode agrotehnice înaintate — iată ce și-au propus și au reușit să ilustreze cu tărie organizatorii expoziției agricole raionale din Lipova.

Standurile gospodăriilor colective din Zăbrani, Alioși, Mașloc, Neudorf, Tibiș, Chelmac etc, și ale întovărășirilor agricole din raion demonstrează o dată mai mult că, despre oricare cultură ar fi vorba, rezultatele muncii în unitățile mari, socialiste, sînt net superioare celor mai bune rezultate înregistrate în sectorul individual. Așa, de exemplu, la standul gospodăriei colective din Chelmac, pe lîngă mostre din culturile cerealiere — care au dat recolte mult superioare recoltelor medii obținute în sectorul individual — pot fi văzute: sfecle de zahăr de toată frumusețea, din care colectiviștii au recoltat cîte 35.000 kg la hectar, sfecle furajere din care au obținut cîte 37.000 kg la hectar, varze dintr-o recoltă de 30.000 kg la hectar, cartofi mari și sănătoși de toată frumusețea etc.

Superioritatea sectorului socialist este ilustrată și în domeniul creșterii animalelor. Gospodăria colectivă din comuna Guvin, întovărășirea zootehnică din comuna Julița și alte unități au prezentat la expoziție lînă țigaie de calitate superioară și produse lactate. Din tabelele explicative alăturate, vizitatorii pot afla că la gospodăria colectivă din Guvin s-au obținut cîte 3 kg de lînă de la fiecare oaie țigaie, la întovărășirea din Julița cîte 2.800 kg de lînă etc.

Un exemplu deosebit de grăitor în ce privește uriașele posibilități de sporire a rodniciei solului pe care le are agricultura socialistă îl oferă standul gospodăriei de stat din Zăbrani. Zilnic, zeci și zeci de vizitatori se opresc îndelung în fața acestui stand, admirînd porumbul hibrid „Pionier 335". La această cultură, prin dublă irigare și aplicarea celor mai înaintate metode agrotehnice, la secția Neudorf a gospodăriei s-a obținut o recoltă de 8.000 kg de boabe la hectar. Și pentru ca vizitatorii să nu creadă cumva că este vorba despre vreo „minune", cum au spus cîțiva, uimiți de această recoltă, metodele de lucru folosite la cultura respectivă sînt explicate pe larg: terenul cultivat cu acest soi de porumb a fost arat în toamnă la o adîncime de 22—23 cm. și îngrășat cu 40 tone de gunoi de grajd, 200 kg de superfosfat și 100 kg de sare potasică la hectar. Arătura de însămînțare a fost executată la o adîncime de 15 cm, după care pămîntul a fost tăvălugit. Porumbul a fost însămînțat în cuiburi așezate în pătrat.

Un deosebit interes s-a acordat apoi întreținerii culturilor. Porumbul a fost prășit de două ori mecanic și de patru ori manual printre rînduri. La apariția mătăsei, cultura a fost irigată pentru prima dată, iar la umplerea bobului a fost irigată de două ori.

Prin felul în care pune în valoare rezultatele frumoase obținute în sectorul socialist al agriculturii, expoziția din Lipova constituie pentru țăranii muncitori individuali care o vizitează un puternic îndemn de a-și uni ogoarele și a porni umăr la umăr pe calea agriculturii noi, socialiste.

FRANCISC WILD

Pămîntul rodește după cum îl lucrezi

Expoziția agricolă comunală deschisă recent în localul căminului cultural din Feleac, regiunea Cluj, aduce o contribuție însemnată în munca de popularizare a metodelor agrotehnice înaintate ce se desfășoară în această comună.

Tovarășii din comitetul executiv al sfatului popular local și cei de la punctul agricol, care au organizat-o, nu s-au mulțumit să aleagă și să expună mostre din cele mai bune recolte obținute în comună. Ei au studiat amănunțit metodele de lucru folosite etapă cu etapă de către producătorii respectivi, pentru a putea ilustra influența pe care o are fiecare lucrare în parte asupra creșterii recoltei.

Țăranii muncitori din comună află în mod amănunțit cum au lucrat de pildă Gheorghiță Simion, care a obținut 2.100 kg de grîu de primăvară la hectar, ori Gavrilă Tanțău, alt fruntaș al recoltelor bogate din comună, care a recoltat 2.900 kg de grîu de toamnă la hectar.

Și metoda prin care țăranul muncitor Gavrilă Hoda a reușit să obțină peste 3.000 kg de porumb boabe la hectar este explicată în amănunțime. Porumbul a fost cultivat după grîu, într-un teren arat o dată vara, după seceriș și a doua oară primăvara, înainte de însămînțare, cînd a fost îngrășat cu 21 tone de gunoi de grajd la hectar.

Gavrilă Hoda a semănat porumbul cu mașina în rînduri și l-a prășit de trei ori. Recolta medie de porumb obținută pe comună fiind însă slabă față de posibilitățile existente, organizatorii expoziției au dat acestei culturi o atenție deosebită. Astfel, în mijlocul sălii au fost expuse două grupuri de plante de porumb cu știuleți: într-un grup sînt plante viguroase, cu cîte 1—5 știuleți la plantă, luați din culturile țăranilor muncitori Simion Harșa, Vasile Pop, Nicoară Nicolae etc., iar în celălalt grup, plante de porumb încă verzi, pipernicite și cu știuleți mici, din culturile lui Simion Rusu, Marian Vasile și Vasile Sălăgean.

Diferența între aceste grupuri de plante se datorește faptului că la ultimul grup nu s-a făcut arătura adîncă de toamnă, terenul nu a fost îngrășat cu bălegar, iar semănatul s-a făcut foarte tîrziu, lucru pe care vizitatorii îl află din planșele explicative alăturate.

Fără îndoială că efectele pozitive ale acestei instructive expoziții agricole nu vor întîrzia să se concretizeze prin extinderea metodelor agrotehnice înaintate și sporirea recoltelor medii pe comună la principalele culturi.

Ing. IACOB POJAR

Colectările — în centrul preocupărilor!

Colectiviștii în frunte

In satele de ses din regiunea Hunedoara, recoltarea porumbului și cartofilor s-a terminat, iar în satele de munte se recoltează acum ultimele suprafețe.

Și anul acesta, colectiviștii și întovărășiții au obținut recolte cu mult mai mari decît țăranii muncitori cu gospodărie individuală. Astfel, colectiviștii din satul Pricaz, raionul Orăștie, au recoltat în medie 3.200 kg de porumb știuleți și 14.300 kg de cartofi la ha, cu 1.000 kg de porumb și 5.000 kg de cartofi mai mult decît producția medie obținută de țăranii muncitori cu gospodărie individuală din sat; întovărășiții din satul Batiz, raionul Hunedoara, au recoltat 2.900 kg de porumb știuleți la ha față de 2.000 kg la ha, cît s-a obținut în sectorul individual.

In aceste zile, cînd recoltarea se apropie de sfîrșit, camioanele gospodăriilor colective și convoaie tot mai mari de căruțe ale întovărășiților și individualilor transportă cotele din produsele de toamnă datorate statului pe acest an. Gospodăria agricolă colectivă „Petofi Sandor" din Deva a fost prima din regiune care și-a predat în întregime cotele datorate statului iar camionul gospodăriei colective din satul Pricaz, raionul Orăștie, a transportat în ziua de 13 octombrie la baza de recepție, ultimele cantități de cartofi și porumb din cotele cuvenite statului.

In comuna Roșcani din raionul Ilia, exemplul întovărășiților care și-au predat primii cotele a fost urmat și de țăranii muncitori cu gospodărie individuală. Astfel, pînă la 13 octombrie, planul de colectare pe comună a fost realizat în întregime la porumb, iar la cartofi, în proporție de peste 80 la sută.

Pe scurt

● **In seara zilei de 9 octombrie, la comitetul raional de partid Jimbolia a sosit o telegramă prin care se anunță că în comuna Cărpiniș planul de colectare pe acest an a fost îndeplinit în proporție de 100 la sută, atît la produsele vegetale, cît și la cele animale. Printre primii care și-au achitat cotele se numără țăranii muncitori Iorga Tănase, Nicolae Gheorbaș, Constantin Ilioș și Rusalin Lucuțeanu.**

● **Țăranii muncitori din comuna Tiream, raionul Carei, sînt fruntași în predarea cotelor. Pînă în prezent, ei și-au îndeplinit aproape în întregime planul anual de colectare: la cartofi în proporție de 90 la sută, la porumb și floarea-soarelui 70 la sută, aproape 100 la sută la carne și lapte. Printre țăranii muncitori care și-au achitat în întregime cotele către stat se numără comunistul Iosif Sutletz, fruntașul recoltelor bogate Ștefan Henghell și alții.**

Colaborare, sprijin reciproc, nu discutarea sarcinilor

Dacă ai să vorbești cu tovarășii din comitetul executiv al sfatului popular al raionului Roman, sau cu cei din aparatul împuternicitului raional despre colectarea produselor agricole de toamnă, ai să afli același lucru: „Au fost luate din timp toate măsurile organizatorice și se desfășoară o temeinică muncă de îndrumare, pentru ca acțiunea de colectare a produselor de toamnă să fie terminată pînă cel mai tîrziu la 5 noiembrie".

Să vedem acum ce spun în/această privință faptele. Acestea sînt mai modeste. Pe scurt, ele arată că pînă la 15 octombrie colectarea cotelor de porumb se efectuase pe raion în procent de numai 10 la sută, a celor de floarea-soarelui în procent de 12 la sută, iar a celor de cartofi în procent de 30 la sută.

Dacă mai avem în vedere și faptul că în comune ca Dulcești, Tămășeni și altele planul de colectare a produselor de toamnă n-a fost îndeplinit decît în proporție de 2—3 la sută, putem afirma că, atît comitetul executiv raional, cît și aparatul împuternicitului raional cu colectările au lăsat ca lucrurile să meargă de la sine.

Dacă împuterniciți și colectori comunali ca Ioan Tîrnoveanu și Constantin Șuru din comuna Stănița, Vasile Bosoi și Jenică Popa din comuna Ion Creangă și alții, n-au reușit să-și organizeze temeinic munca și anume să aibă un plan de predare a cotelor bine întocmit pe grupe de producători și să urmărească îndeplinirea ritmului de predare fixat, pe baza cunoașterii situației din fiecare gospodărie, aceasta se datorește faptului că unele comitete executive comunale lasă toată această muncă numai pe seama celor din aparatul de colectări. Ba mai mult, sînt președinți de sfaturi populare comunale și salariați ai acestora care încă nu și-au predat cotele, ceea ce nu le face de loc cinste, în același timp constituind un prost exemplu pentru țăranii muncitori. Președintele sfatului popular al comunei Dulcești, Gheorghe Bordei, bunăoară, sau cel al comunei Tămășani, Vasile Herciu, și ca ei încă alții, nu au predat nimic din cotele la produsele de toamnă cuvenite statului.

Ce să mai vorbim atunci de sprijinul pe care deputații ar trebui să-l dea în lămurirea și mobilizarea țăranilor muncitori pentru colectarea produselor de toamnă mai ales a cartofilor, direct din lan. Operația aceasta nu s-a făcut în nici o comună, după cum nu s-a organizat nici transportul cotelor în convoale, care pe lîngă că ar constitui un ajutor pentru producătorii lipsiți de atelaje, ar înlesni mult și desfășurarea muncii la bazele de recepție.

Este cazul ca tovarășii din comitetul executiv al sfatului popular raional să analizeze cu toată seriozitatea felul în care unele sfaturi populare și unii deputați înțeleg să sprijine importanta acțiune a colectărilor. Toate comitetele executive ale sfaturilor populare comunale trebuie să sprijine efectiv pe împuterniciții și colectorii comunali în îndeplinirea planurilor. Exemplul personal pe care deputații și salariații din comune au datoria să-l dea, munca de lămurire de la om la om, analiza zilnică a mersului colectărilor, prin care să se poată controla dacă ritmul planificat a fost realizat pe produse, pot contribui la accelerarea ritmului de predare a cotelor la produsele de toamnă, astfel ca termenul de 5 noiembrie, pe care organele de stat și cele de colectare din raionul Roman și l-au propus, să marcheze într-adevăr terminarea colectării cotelor de porumb, cartofi și floarea-soarelui pe întreg raionul.

RADU SANDU

Un puternic stimulent pentru sporirea producției de grîu și porumb boabe la ha în G. A. S.-uri

Directivele celui de al doilea Congres al partidului pun în fața gospodăriilor agricole de stat importanta sarcină de a realiza în anii următori o creștere considerabilă a producției de grîu și porumb boabe la ha. Există toate premisele ca acest obiectiv să poată fi atins. An de an, gospodăriile agricole de stat sînt dotate cu tractoare, mașini și unelte agricole tot mai numeroase și mai moderne și sînt încadrate cu un număr sporit de cadre tehnice calificate.

In scopul stimulării și cointeresării cadrelor tehnice și de conducere din gospodăriile agricole de stat, de a participa cu toate forțele la lupta pentru obținerea de producții mari la hectar și îndeosebi producții de grîu și porumb boabe, Consiliul de Miniștri a elaborat de curînd o Hotărîre prin care se acordă acestor cadre premii în bani și obiecte.

La baza noului sistem pemial stă principiul cointeresării factorilor care au un mare rol în obținerea de producții sporite, cum sînt maiștrii conducători de brigăzi, șefii de secții, precum și directorul gospodăriei, inginerul agronom-șef și alți ingineri agronomi.

Avîndu-se în vedere faptul că nu toate gospodăriile agricole de stat din țară au aceleași posibilități de producție, Hotărîrea trasează Ministerului Gospodăriilor Agricole de Stat și Ministerului Agriculturii sarcina ca, ținînd seama de condițiile naturale de producție ale unităților și indiferent de așezarea lor administrativă, acestea să fie împărțite în două grupe. In funcție de aceste două grupe, Hotărîrea stabilește producțiile de grîu și porumb boabe la ha ce urmează să fie înmagazinate, suprafața minimă de pe care urmează să fie obținute producțiile respective, ca și premiul în bani ce se cuvine pentru producția realizată la hectar. Astfel, producția de grîu stabilită ca obiectiv la hectar pentru gospodăriile agricole de stat din grupa I variază — în raport cu suprafața stabilită — între 2.000 și 3.500 kg, iar pentru cele din grupa a II-a, între 2.500 și 4.000 kg de grîu la hectar. Cu cît producția de grîu stabilită ca obiectiv la hectar este mai mare, cu atît numărul de hectare de pe care trebuie să fie realizată această producție este mai mic; totodată, crește premiul în bani ce se cuvine pentru fiecare hectar. De pildă, dacă într-o gospodărie de stat din grupa I, de pe o suprafață de 500 de hectare cultivate cu grîu se obține o producție medie de 2.000 kg la hectar, pentru fiecare hectar revine drept premiu suma de 40 lei, ceea ce înseamnă un premiu total de 500x40=20.000 lei. Același premiu revine unei gospodării din categoria a II-a, în cazul cînd realizează o producție de 2.500 kg de grîu la hectar pe o suprafață de minimum 500 ha. Cînd însă producția de grîu obținută de o gospodărie de stat din categoria I este de 3.500 kg, sau, în cazul unei gospodării din categoria a II-a, de 4.000 kg, suprafața minimă de pe care trebuie să se obțină această producție este de 100 ha; în acest caz, suma ce se cuvine drept premiu este de 100x200=20.000 lei.

După același criteriu sînt stabilite și premiile ce se acordă pentru obținerea de producții mari de porumb boabe la hectar. Așa bunăoară, pentru gospodăriile agricole de stat din categoria I, producția de porumb boabe ce urmează a fi înmagazinată variază între 2.500-5.500 kg. la hectar, iar pentru cele din categoria a II-a, între 3.500—6.500 kg la hectar. Suprafața minimă de pe care urmează să fie obținute aceste producții este cuprinsă între 500—100 ha, iar valoarea premiului ce revine pentru un hectar este între 80 și 400 lei.

Pentru a fi mai limpede, să luăm un exemplu: să presupunem că o gospodărie agricolă de stat din grupa I obține de pe o suprafață de 200 ha o producție medie de 4.500 kg de porumb boabe, iar o gospodărie din grupa a II-a obține, de pe aceeași suprafață, 5.500 kg la ha. In cazul acesta, atît prima gospodărie, cît și cea de a doua vor primi cîte un premiu de 200x200=40.000 lei. Suprafața de 200 ha luată în exemplul nostru este cea minimă; cu cît însă suprafața de teren pe care se vor obține asemenea recolte va fi mai mare, cu atît va fi mai mare și suma de bani ce se cuvine gospodăriei drept premiu.

Este important de reținut cum anume vor fi distribuite aceste premii în cadrul unității respective. In această privință, Hotărîrea stabilește următoarele norme: la cultura grîului, maistrul conducător de brigadă care a obținut producțiile stabilite va primi din suma totală a premiului un procent de 25 la sută; șeful secției respective, un procent de 35 la sută; directorul gospodăriei — 10 la sută; inginerul agronom-șef și inginerii agronomi vor primi 30 la sută din premiu, cu condiția să fi sprijinit activ, prin măsuri tehnico-organizatorice, secțiile și brigăzile în sporirea producției la ha.

Cît privește distribuirea premiului bănesc realizat de pe urma obținerii producțiilor de porumb stabilite de Hotărîre, acestea vor fi repartizate astfel: maistrul conducător de brigadă va primi 30 la sută din valoarea totală a premiului; șeful secției, 40 la sută; directorul gospodăriei, 10 la sută; inginerul agronom-șef și inginerii agronomi vor primi 20 la sută, dacă au contribuit la obținerea producțiilor respective.

Premiile se acordă pentru întreaga suprafață de pe care s-au obținut producțiile prevăzute, cu condiția realizării producției planificate pe restul suprafeței ocupate cu cultura respectivă. Acest lucru se referă atît la brigăzi și secții, cît și la gospodării. Iată, să luăm următorul exemplu: să presupunem că un maistru conducător de brigadă dintr-o gospodărie de stat din grupa I a cultivat cu grîu suprafața de 500 ha, iar producția medie planificată la ha este de 1.800 kg. Prin aplicarea unor măsuri agrotehnice avansate, brigada a obținut însă de pe 300 ha o cantitate de 2.500 kg de grîu la ha. Premiul bănesc pentru cele 300 ha, care se ridică în total la suma de 19.500 lei, se va distribui numai dacă pe restul de 200 ha însămînțate cu grîu se vor realiza cîte 1.800 kg de grîu la ha, așa cum prevede sarcina de plan.

Aceleași criterii sînt stabilite și pentru șeful de secție, ca și pentru directorul gospodăriei, inginerul agronom șef etc.

In afară de premiile arătate mai sus, Hotărîrea mai prevede instituirea pe țară a 5 premii pentru cultura grîului și 5 pentru cultura porumbului boabe. Aceste premii se vor acorda personalului tehnic din acele gospodării agricole de stat care, în funcție de condițiile naturale ale zonei respective, au obținut de pe o suprafață de cel puțin 300 de hectare cele mai mari producții de grîu sau porumb boabe din țară. Aceste premii sînt: la grîu, începînd de la 120.000 lei (premiul I) și pînă la 50.000 lei (premiul V). La cultura porumbului boabe, premiile sînt cuprinse între 150.000 lei și 180.000 lei.

Prin hotărîrea Consiliului de Miniștri, au fost instituite de asemenea un număr de 3 premii R.P.R. la grîu și 3 premii la porumb boabe pentru organele trusturilor regionale Gostat. Aceste premii vor fi acordate directorului trustului regional Gostat, inginerului agronom șef și inginerilor agronomi pentru cultura grîului și a porumbului, care, prin munca lor de îndrumare și sprijin tehnico-material, vor obține în anul respectiv cel mai mare număr de secții cîștigătoare de premii.

Potrivit prevederilor Hotărîrii, se vor distribui 500 de ceasornice și 30 de motociclete tehnicienilor, inginerilor și mecanicilor agricoli din gospodăriile agricole de stat care vor depune o muncă stăruitoare pentru obținerea de producții mari de grîu și porumb boabe la hectar.

Nu încape îndoială că măsurile prevăzute de recenta Hotărîre a Consiliului de Miniștri vor constitui pentru cadrele tehnice și de conducere din gospodăriile agricole de stat un stimulent puternic în munca ce trebuie s-o depună pentru obținerea de producții tot mai mari de grîu și porumb boabe la hectar.

Pe urmele materialelor publicate în ziar

„Pentru o continuă sporire a producției de lapte în gospodăriile de stat din Regiunea Autonomă Maghiară"

Sub acest titlu, în ziarul „Agricultura Nouă" din 25 septembrie a.c., a apărut un material în care se analizau cauzele care au dus la neîndeplinirea planului la producția de lapte în unele gospodării de stat din Regiunea Autonomă Maghiară. Articolul se referea îndeosebi la gospodăriile de stat din comunele Band, Cătălina, Odorhei, Ozun și Tg. Mureș, unde s-au manifestat lipsuri serioase atît în ce privește hrănirea, cît și îngrijirea vacilor.

Răspunzînd redacției, Trustul regional Gostat Tg. Mureș arată că, găsind întemeiate criticile aduse acestor gospodării, a luat o serie de măsuri pentru lichidarea lipsurilor. Astfel, a fost convocată o ședință cu toți directorii și șefii de secții din gospodăriile de stat, analizîndu-se în mod amănunțit cauzele scăderii producției de lapte în unele unități. In această ședință, s-a insistat în mod deosebit asupra necesității hrănirii raționale a vacilor în raport cu producția de lapte și greutatea corporală a fiecăreia și s-au luat măsuri pentru a se asigura un număr suficient de tocători în vederea pregătirii nutrețurilor.

De asemenea, s-au luat măsuri pentru înlocuirea unor brigadieri zootehniști și îngrijitori de animale cu cadre bine calificate.

Primii paşi

Cînd ţi-ai pus în gînd să faci o treabă, apoi fă-o cum se cere .Nu porni la întîmplare. Cugetă din timp la toate cîte pot să-ţi stea în cale — fie bune, fie rele. Iar de purces, purcede numai cînd eşti sigur de victorie. Aşa e bine.

Aşa şi-au zis acum trei luni, cînd au pornit la drum, colectiviştii din comuna Siliştea Crucii.

— Sîntem cea mai tînără gospodărie colectivă din raionul Băileşti, spunea în adunarea generală Gheorghe Şt. Florescu, preşedintele. Spre noi privesc nu numai consătenii noştri, dar şi alţii : secţia agricolă, raionul, regiunea. Să ne ţinem bine. Dacă noi răzbim, ni se alătură comuna toată ; dacă nu, vorba ceea păţim ruşinea. Ca să izbîndim, se cere s-o pornim din capul locului cu „dreptul".

Şi în primul rînd, ca orice bun gospodar, şi-au alcătuit un plan de cultură. L-au făcut după putere şi nevoi. Şi-au spus aşa : „Deocamdată, avem o suprafaţă mică de pămînt : 64 de hectare. Şi nici oameni pentru muncă nu-s prea mulţi. Cu totul, vreo 50. Ca să ne acoperim toate trebuinţele, semănăm grîu pe 30 de hectare. Şi mai punem tot acum, în toamnă, orz pe 3 hectare. Pe celelalte, le-om însămînţat în primăvară cu porumb, floarea-soarelui, plante tehnice, bumbac, sfeclă de zahăr şi nutreţ. Pe ultimele 3 hectare punem zarzavaturi şi legume. Tot avem noi un motor de 6 cai putere pentru irigat. Iar apa nu-i decît la doi-trei paşi. Pîrîul Baboiaş Eruga curge chiar din perimetrul nostru. Ar fi şi păcat să nu ne folosim de el".

Au trecut apoi la schema de organizare. Au alcătuit brigada : una singură, fireşte. Iar echipe : patru. In echipe — cîte 12-14 oameni. S-au ţinut de sfatul preşedintelui şi al tehnicianului Ioana Gheorghe, care-i tot colectivist. Au alcătuit echipe de puteri egale şi cu tineri, şi cu vîrstnici albiţi de ani, cu oameni pricepuţi în ale plugăriei şi cu din cei fără pregătire agrotehnică.

N-au greşit făcînd aşa. In muncile de toamnă, care-s pe sfîrşite, toate echipele au lucrat la fel de bine. Au arat cu atelajele gospodăriei 5 hectare. Au adus sămînţa. Au schimbat-o la baza Băileşti cu grîu A-15 şi elită înmulţirea a 2-a. Au tratat-o. Au supravegheat lucrările făcute de brigada a 11-a de tractoare la însămînţatul grîului în rînduri dese şi la efectuarea arăturilor adînci pe cele 30 de hectare ce vor fi însămînţate în primăvară, au cosit şi strîns lucerna de pe 8 hectare, au adus la sediu paiele, cocenii şi grăunţele ce se vor da ca hrană animalelor proprietate obştească pe timpul iernii, au adunat material pentru construirea unei cocini şi a unui saivan.

Ca toate muncile s-au înţeles. Doar la însămînţatul grîului au fost ceva discuţii. Nu asupra faptului că grîul a fost pus în porumbişte. Asta ştiu ei că-i metodă bună. Dar pe preşedinte nu l-au înţeles cînd a propus să se mărească suprafaţa pentru grîu cu încă 36 de pogoane.

— Păi porumb unde mai punem ? a zis unul.

— Sigur. Asta nu se poate, l-au mai sprijinit trei-patru.

Dar preşedintele zîmbea. Zîmbea şi secretarul de partid, Costică Bistriceanu. Tot aşa şi alţii. cu deosebire membrii de partid. Căci comuniştii nu stătuseră degeaba : aduseseră în colectivă încă patru membri noi. Avea să crească numărul familiilor la 31, al braţelor de muncă la 62, iar al suprafeţei, la 150 de pogoane. Şi erau pe cale să mai vină şi alţi membri noi. Ion Mătina, Marin Codreş, Petre Lazăr, Ion Ploacă, Gelă Bădeanu şi Florica Codreş. Cînd au înţeles că gospodăria lor nu va sta pe loc, n-au mai zis oamenii că-i prea mare suprafaţa semănată cu grîu. Nu mai aveau nici un motiv. Că dacă numărul colectiviştilor sporeşte, suprafaţa de pămînt creşte ; în acest caz, or să aibă unde pune şi porumb destul...

Colectiviştii din Siliştea Crucii şi-au propus ca într-un viitor apropiat să înfăptuiască lucruri mari, pe măsura puterii muncii unite. Şi fără îndoială că vor izbîndi. Primii paşi în activitatea organizatorică şi de producţie i-au făcut cu succes. La plecare, i-am întrebat ce măsuri agrotehnice vor mai aplica, în scopul creşterii producţiei la hectar. Şi mi-au răspuns aşa :

— Avem pe tarlaua gospodăriei perdele de protecţie. In pragul iernii, vom construi şi aşeza pe semănături parazăpezi făcute din stuf şi din coceni. In primăvară, vom boroni culturile de toamnă ori de cîte ori pămîntul va prinde crustă, sau le vom tăvălugi, dacă vor fi descălţate. Dacă va fi nevoie, vom da semănăturilor şi îngrăşăminte. Şi... vom recolta la vreme. Asta la păioase. Pentru prăşitoare, avem arătură adîncă făcută din toamnă, avem peste 8 vagoane de gunoi putred, pe care în timpul iernii îl vom căra şi depozita la capătul tarlalelor. Vom însămînţa la timp porumbul în pătrat, îi vom da cel puţin 3 praşile şi vom executa polenizarea artificială. Noi nădăjduim să scoatem 3.000 kg de grîu şi peste 4.000 kg de boabe de porumb la hectar. Cît despre zarzavaturi şi legume, facem cuburi nutritive, punem zarzavaturi timpurii şi folosim cultura dublă.

Şi mai avem o grijă : cadrele. Mulţi colectivişti au lucrat 3-4 ani în întovărăşire. Ei au căpătat acolo o experienţă bună. Vrem brigadier calificat : vom trimite la şcoală pe Marin Jilaşu. Vrem socotitor la fel : pe Curcă Gheorghe l-am trimis deja la şcoală. Vom urma cu toţii cursurile agrozootehnice.

Mi-a fost drag să-i ascult, şi să-i privesc. Şi mi se pare că şi dînşii mi-au prins drag. Pentru că, la plecare, m-au făcut să le făgăduiesc că voi veni din nou să-i văd. Am să mă duc neapărat, la vara viitoare. Primii paşi pe care i-au făcut sînt promiţători. Sînt curios să-i văd pe următorii.

NICOLAE COMANICI

IN NOUA LOCUINŢĂ

Oamenii harnici şi buni gospodari au fost totdeauna Costea Răşeanu şi nevasta lui, ţărani muncitori din Albeşti, raionul Slobozia. Dar cît timp au trudit singuri, în mica lor gospodărie individuală, nu s-au ales cu prea multe de pe urma muncii lor.

Altfel stau lucrurile de cînd lucrează în gospodăria colectivă. Iată-i în noua lor locuinţă. Şi mobila-i nouă, şi aparatul de radio şi l-au cumpărat de curînd.



DIN REALIZĂRILE I. C. M. E. A.

Ascuţirea brăzdarelor cu flacără oxiacetilenică

Ascuţirea brăzdarelor de plug constituie în toate campaniile agricole o problemă foarte grea, deoarece această lucrare cere un mare volum de muncă tocmai în acele perioade cînd atelierele de fierărie sînt aglomerate.

Luîndu-se în studiu această problemă, în cadrul laboratorului de reparaţii a maşinilor agricole de la I.C.M.E.A. s-a construit recent o instalaţie pentru călirea superficială a brăzdarelor de plug cu flacără. Noua metodă constă în călirea brăzdarului numai pe una din feţe prin încălzirea ei cu flacără oxiacetilenică şi răcirea concomitentă cu un jet de apă. Astfel se obţine o călire a stratului de pe faţa încălzită, pe partea opusă brăzdarul rămînînd necălit.

In timpul lucrului, datorită acţiunii de tocire, pe care particulele de sol o au asupra brăzdarului, se produce o uzură inegală a celor două feţe. Din diferenţa de uzură a acestora, rezultă în permanenţă o muche ascuţită.

Brăzdarele astfel tratate au fost încercate în diferite unităţi agricole de stat, cu foarte bune rezultate, în actuala campanie agricolă. Experimentările vor continua şi în primăvara anului următor pentru verificarea deplină a procedeului.

Avantajul noii metode de ascuţire a brăzdarelor constă în prelungirea duratei lor de folosire între două ascuţiri consecutive, cît şi în faptul că operaţia de călire se execută într-un timp mai scurt şi cu o mai mică cheltuială de energie din partea fierarilor.

Mecanizarea măcinării fibroaselor

Este bine cunoscut rolul pe care făina de fibroase îl are în furajarea tineretului bovin şi porcin.

Pînă acum, însă, măcinarea fibroaselor se făcea foarte greu, cu tocători manuale. Pentru a se mecaniza această operaţie, a fost adaptată tocătoarea R.S.S.-6, căreia i s-au înlocuit organele active, compuse din două braţe, cu cuţite şi palete ventilator, cu un rotor cu ciocane.

Prin această adaptare, durata de întrebuinţare a maşinii a fost extinsă de la 2 luni la un an.

Incercările făcute de către inginerii din cadrul I.C.M.E.A. cu tocătoarea R.S.S.-6 adaptată pentru măcinarea fibroaselor la gospodăria agricolă de stat Fundulea, regiunea Bucureşti, au dat rezultate bune. Urmează a se stabili regimul optim de turaţie al tocătorii, după care maşina va putea fi adaptată în atelierele mecanice proprii ale oricăror unităţi agricole socialiste.

NOUTĂŢI ŞTIINŢIFICE

Hibridare vegetativă în zootehnie

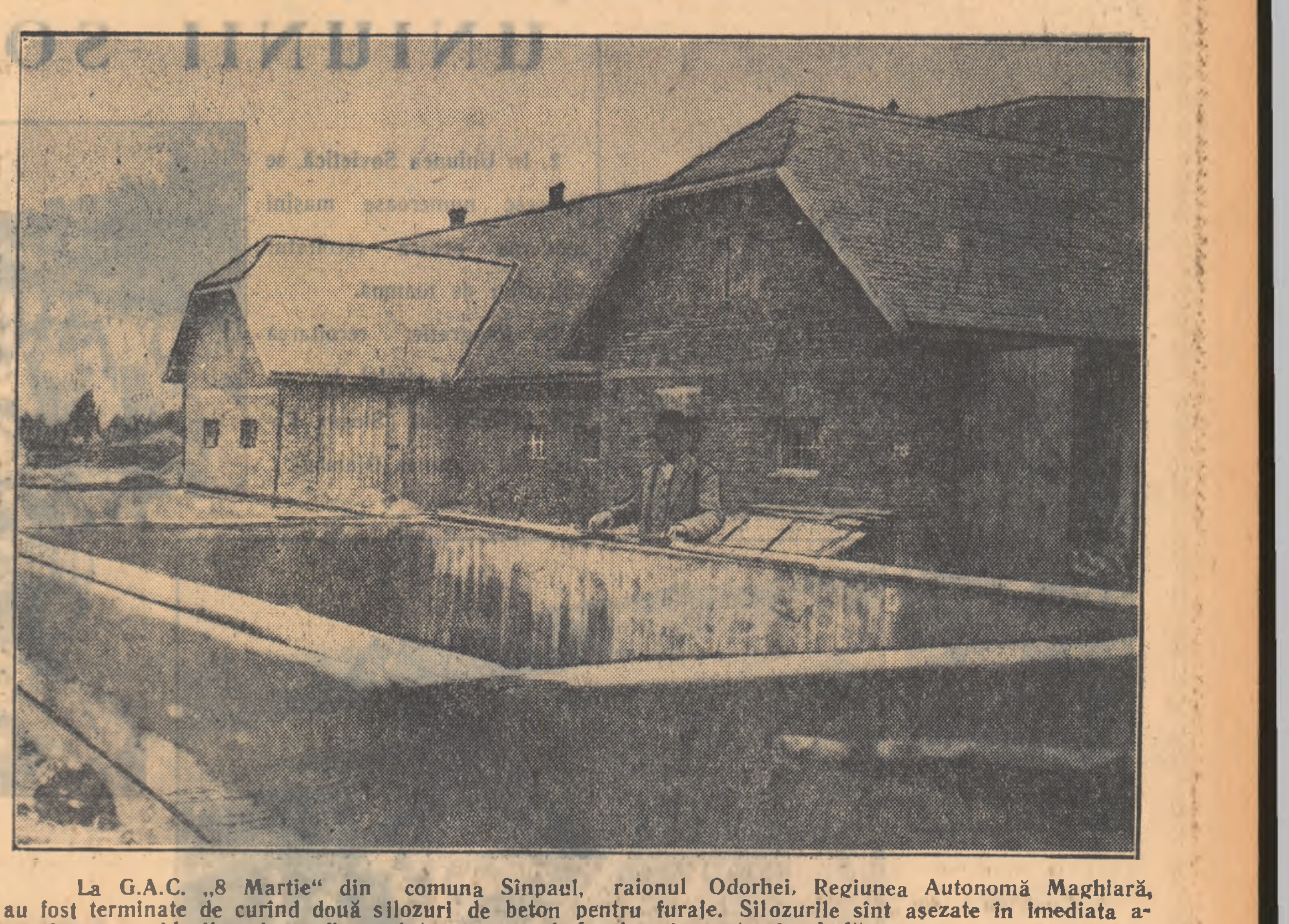
Li Van Mak, crescător de animale din provincia Hadoici, R.D. Vietnam, citind într-un ziar articolul unui biolog chinez referitor la hibridarea găinilor şi gîştelor şi văzînd frumoasele rezultate obţinute, s-a hotărît să folosească şi el această metodă.

In acest scop, el a luat un ou de gîscă şi zece ouă de găină. Cu ajutorul unei seringi bine sterilizate, a extras din oul de gîscă albuşul, din care a introdus cîte 100 mm^3 în fiecare ou de găină. Apoi a astupat ermetic cu ceară topită locul pe unde a injectat albuşul.

La prima experienţă care a avut loc în luna ianuarie a anului 1956, puii au ieşit din găoace după 20 de zile de la efectuarea operaţiei. A doua experienţă, care s-a făcut în luna mai, a dat rezultate mai bune. De data aceasta, Li Van Mak a introdus în fiecare ou de găină cîte 500 mm^3 de albuş din oul de gîscă în loc de 100 mm^3. Procedînd astfel, puii au crescut mai repede şi zi de zi cîştigau tot mai mult în greutate şi volum.

Puii rezultaţi prin hibridare se disting printr-un piept proeminent, gît lung, absenţă aproape totală a crestei de pe cap, un cioc scurt, labe mari, un penaj uşor şi delicat. Ei au multă poftă de mîncare şi cresc repede. Un pui de 3 luni cîntăreşte circa 1 kg. şi este destul de înalt.

GRIJĂ PENTRU HRANA ANIMALELOR



La G.A.C. „8 Martie" din comuna Sînpaul, raionul Odorhei, Regiunea Autonomă Maghiară, au fost terminate de curînd două silozuri de beton pentru furaje. Silozurile sînt aşezate în imediata apropiere a graidurilor şi vor fi umplute cu porumb furajer şi capete de sfeclă.

Animalelor proprietate obştească — furaje suficiente şi adăposturi corespunzătoare

Despre hărnicia şi rezultatele bune obţinute în diferite sectoare de activitate de către colectiviştii din Laslea s-au spus multe lucruri şi n-aş vrea să le mai repet. Aş vrea să vorbesc însă despre un alt fapt.

Gospodăria colectivă are un sector zootehnic dezvoltat. Din anul 1949, de la întemeiere, numărul animalelor a crescut de 16 ori. Acum, gospodăria numără 107 taurine, 49 de cabaline, 19 scroafe, peste 250 de oi de rasă ţigaie şi un număr mare de stupi de albine. Efectivul acesta ar fi putut fi însă şi mai mare, dacă în toţi anii de cînd există gospodăria, colectiviştii ar fi dat şi mai mare atenţie asigurării bazei furajere şi condiţiilor de adăpostire a animalelor. Bunăoară, anul trecut, numărul de animale prevăzut în planul de producţie nu a fost realizat. Anul acesta, s-a întîmplat acelaşi lucru. Cauzele principale care au dus la această stare de lucruri trebuie căutate în primul rînd în lipsa de furaje suficiente, iar în al doilea rînd, în lipsa de adăposturi corespunzătoare.

De pildă, baza furajeră necesară animalelor pentru perioada de stabulaţie din acest an constă în 18 vagoane de fibroase, 8 vagoane de paie şi 120 de tone de porumb siloz, ceea ce este cu totul insuficient faţă de numărul de animale. Şi cu toate acestea, conducerea gospodăriei a luat hotărîrea să se împartă colectiviştilor — pe lîngă cantităţile de furaje primite — încă cîte un kilogram de fîn la zi-muncă.

Nu este rău, desigur, să se repartizeze colectiviştilor pentru zilele-muncă făcute cantităţi cît mai mari de furaje, dar acest lucru nu trebuie făcut nicidecum în dauna dezvoltării avutului obştesc. Fiindcă orice ştirbire adusă avutului obştesc dăunează în ultimă instanţă tot intereselor colectiviştilor. Dacă hotărîrea luată de conducerea gospodăriei va fi pusă în aplicare, gospodăria nu va avea furaje pentru animale decît pentru o perioadă de cel mult 2 luni de zile.

In gospodăria colectivă din comuna Laslea există o lipsă de preocupare şi faţă de asigurarea adăposturilor necesare pentru animale. De 2 ani de zile se tărăgănează construcţia unui grajd.

Aceste stări de lucruri sînt cunoscute atît de sfatul popular al raionului Sighişoara, cît şi de sfatul popular al regiunii Stalin. Dar nimeni pînă acum nu a venit în gospodărie să-i îndrume pe colectivişti pentru a înlătura aceste deficienţe.

Mai este încă timp pentru a se lua unele măsuri în vederea completării bazei furajere şi terminării construirii grajdului gospodăriei. In gospodărie, există cantităţi suficiente de coceni de porumb, care pot fi tocaţi şi puşi la murat. Se pot însiloza de asemenea cartofii care nu sînt buni de consum. Totodată, baza furajeră poate fi completată cu borhot de la fabricile de zahăr din apropiere.

In ceea ce priveşte terminarea grajdului, secţia agricolă a raionului Sighişoara este datoare să sprijine pe colectivişti pentru a procura de urgenţă materialele care le sînt necesare.

Un exemplu demn de urmat

In raionul Buzău, sînt 40 de staţiuni de montă comunale. In aceste staţiuni, vor fi adăpostiţi în timpul iernii 138 de tauri de rasă Roşie de stepă şi Schwitz, 85 de vieri din rasa Marele alb şi 1.097 berbeci de rasă ţigaie. Comitetele executive ale sfaturilor populare comunale au luat din timp măsuri pentru a se crea acestui efectiv de animale condiţii cît mai bune de iernat. In ce priveşte pregătirea adăposturilor, la unele grajduri, cum sînt cele din comunele Ţinteşti, Tişani şi Pleşcoiu, s-au făcut reparaţii capitale, la altele s-au făcut reparaţii mai mici. Toate sînt acum în bună stare. Demn de relevat este faptul că, atît reparaţiile mari, cît şi cele mici s-au realizat din resurse locale şi cu ajutorul efectiv al ţăranilor muncitori din comunele respective.

Cu aceeaşi grijă a fost urmărită şi problema asigurării hranei necesare reproducătorilor. Lucrate potrivit regulilor agrotehnice, cele mai multe loturi zootehnice din acest raion au dat, cu tot timpul nefavorabil din acest an, producţii mari de furaje. De pildă, în comuna Cochirleanca, de pe cele 10 ha însămînţate cu orz s-au recoltat 15.000 kg de boabe, de pe cele 5 ha însămînţate cu borceag s-au recoltat 20.000 kg de fîn, iar de pe cele 10 ha cu lucernă de fîn, 38.500 kg.

O atenţie deosebită s-a dat în raionul Buzău şi însilozării porumbului furajer, cît şi porumbului steril ce s-a găsit în lanurile lăsate pentru boabe.

Una din problemele grele pe cale de a fi rezolvată este aceea a asigurării apei la fiecare grajd comunal. Acolo unde apa trebuie adusă de la distanţe prea mari, s-au luat măsuri pentru construirea de fîntîni.

Fire de bumbac din noua recoltă

Ţăranii muncitori din raionul Giurgiu zoresc recoltatul bumbacului. Deşi anul acesta vremea a fost vitregă pentru culturile de bumbac, acolo unde s-a folosit sămînţă de bună calitate şi s-au făcut lucrările agrotehnice la timp şi în condiţii bune, s-au obţinut recolte de aproape 1.000 kg la ha. Asemenea recolte au strîns şi ţăranii muncitori Ioan Pîntenaru, Marin Ristea, Mihai Dumitru şi alţii din comuna Ghizdaru.

O dată cu recoltatul, ţăranii muncitori au început şi predarea bumbacului. La staţia de egrenat bumbac din Fràţeşti, raionul Giurgiu, sosesc zilnic camioane încărcate cu bumbac. Bumbacul adus la staţie este introdus de îndată în boxe şi sortat pe calităţi, apoi cele 3 maşini de egrenat încep prelucrarea lui.

Zilele acestea, au şi plecat spre filaturile din ţară fire de bumbac din recolta acestui an a ţăranilor muncitori din raionul Giurgiu.

Traian Barbălată
corespondent

Aplicarea diferenţială a regulilor agrotehnice la însămînţări, hotărăşte soarta recoltei viitoare

(Urmare din pag. I)

cm. adîncime, cu plugul obişnuit sau cu polidiscul la 10—12 cm. pe două direcţii, după care vom grapa terenul. Pentru ca arătura să se aşeze, este necesar ca înainte de semănat peste arătură să se treacă cu tăvălugul stelat. După semănătoare, trebuie să se ataşeze o grapă uşoară de fier, care să îngroape bine sămînţa.

In terenurile ce au fost cultivate cu sfeclă de zahăr şi la care s-au dat îngrăşăminte chimice, precum şi în cele eliberate de culturi de porumb, care au fost îngrăşate cu gunoi de grajd, acum, înainte de însămînţarea grîului, secarei şi orzului de toamnă, se pot da cantităţi mai reduse de îngrăşăminte chimice.

In partea de nord a regiunii (raioanele Novaci, Tg. Jiu, Gilort) acolo unde predomină podzolul, ca şi pe solurile de luncă, lipsa apei nu se face simţită decît rare ori, în schimb plantele nu găsesc hrană suficientă pentru a da recolte mari. De aceea o preocupare de seamă a agricultorilor din aceste raioane trebuie să fie aceea de a asigura hrana necesară plantelor ca şi o stare fizică bună în sol prin administrarea a 25 de tone de gunoi de grajd pe jumătate fermentat şi a 100—150 kg superfosfat la fiecare hectar. In solurile de luncă din centrul şi sudul regiunii se vor da la hectar cîte 20—25 de tone gunoi bine putrezit.

In terenurile cultivate cu bumbac şi care au fost bine întreţinute în timpul vegetaţiei, se va lucra printre rîndurile de bumbac cu cultivatorul la 10—12 cm adîncime, apoi se va semăna cu maşina în rînduri fără a mai aştepta recoltatul bumbacului. In primăvară se vor smulge plantele de bumbac, iar grîul va vegeta în bune condiţii. In timpul iernii, plantele de bumbac rămase pe loc vor opri mai multă zăpadă, care va apăra grîul de îngheţ şi va mări rezerva de apă din pămînt.

Epoca de semănat influenţează în mod hotărîtor producţia cerealelor de toamnă. Grîul, orzul şi secara răsărite din toamnă, înfrăţesc bine şi se înrădăcinează puternic, pînă la venirea iernii, mărindu-şi în acelaşi timp rezistenţa la ger. Pentru acest motiv în toată regiunea Craiova trebuie să se depună o muncă stăruitoare încît semănatul să se termine pînă la 25 octombrie. In acest scop, în raionul Cujmir, unde lucrările sînt mult rămase în urmă, trebuie să se renunţe la lucrările repetate în vederea încălzirii solului înainte de semănat, înlocuindu-se cu o singură arătură sub care să se încorporeze la fiecare hectar cîte 20—25 tone gunoi de grajd bine fermentat. In felul acesta se vor afîna destul de bine solurile grele, ce sînt pe valea Dunării şi se va putea însămînţa bine grîul, orzul şi secara de toamnă la timpul cel mai potrivit.

Incă se mai întîlnesc, din păcate, în regiunea noastră, comune în care se mai practică dăunătorul obicei de a se însămînţa pe piele. Aceasta face ca plantele să nu reziste la secetă şi să dea o producţie mult scăzută la hectar.

Tot atît de păgubitoare sînt şi practicile de a se semăna sub brazdă, sau pe deasupra prin împrăştierea cu mîna. In primul caz, sămînţa fiind îngropată prea adînc, plantele tinere nu pot răzbate pînă la suprafaţa solului, sau ies firave. In al doilea caz, sămînţa fiind îngropată prea superficial, plantele vor fi dezrădăcinate în timpul iernii, descălţate. De aceea, se recomandă ca semănatul să se facă cu maşina în rînduri, ca sămînţa să poată fi îngropată în terenurile grele la 4—5 cm. adîncime, iar în cele mai uşoare la 6—7 cm.

In ceea ce priveşte densitatea de semănat, cele mai bune rezultate s-au obţinut pe solurile negre din sudul regiunii Craiova, cu 500 boabe germinabile la metrul pătrat, iar în partea de nord a regiunii, unde solurile sînt mai sărace, numărul boabelor trebuie să fie numai de 400—450 plante la metrul pătrat.

Aplicînd aceste recomandări, ţinîndu-se seama de natura solului, de lucrările aplicate culturilor premergătoare şi administrînd îngrăşăminte organice şi chimice, după cerinţa pămîntului şi nevoia plantelor, însămînţînd seminţe curate şi în timpul optim, vom obţine în mod sigur recolte mari în anul viitor.

Prof. dr. VASILE STRATULA
Institutul Agronomic Craiova

Să pregătim bine şi să folosim raţional gunoiul de grajd

In complexul de măsuri agrotehce care stau la baza sporirii proucţiei vegetale, un loc important ocupă folosirea îngrăşămintelor. in încorporarea îngrăşămintelor sol, se completează necesarul de bstanţe nutritive pe care plantele consumă în cursul vegetaţiei.

Dintre îngrăşămintele ce se folosc în acest scop, gunoiul de grajd e cel mai ieftin, valoros şi la mîna oricărui ţăran muncitor. El nţine toate substanţele hrănitoare cesare creşterii şi dezvoltării ntelor. Dacă gunoiul de grajd e adunat şi pregătit cu grijă şi osit apoi în mod raţional pentru răşarea culturilor, el constituie n sporul de recoltă pe care-l ace — o adevărată bogăţie. Dincate, însă, în foarte multe sate st îngrăşămînt preţios este încă socotit. Trebuie arătat că nu toţi anii muncitori cunosc importangunoiului de grajd, modul cum buie pregătit şi folosit ca îngrămînt. Mulţi plugari susţin că guul de grajd ar „arde" semănăle. De pildă, într-o convorbire tă cu locuitorii din comuna Bratea, raionul Galaţi, însuşi preşetele gospodăriei colective, tov. olae P. Lungeanu, a afirmat că comuna lor folosirea gunoiului grajd nu dă rezultate şi de aceea podăria colectivă nu-l foloseşte. ine înţeles că tov. Lungeanu, cum şi ceilalţi ţărani muncitori e afirmă acest lucru nu au drep-. Practica a dovedit că gunoiul un îngrăşămînt preţios, că fot în mod raţional aduce mari uri de recoltă. Dacă totuşi se mplă uneori ca plantele să su- de pe urma gunoiului de grajd, t lucru se datoreşte numai neeperii în ceea ce priveşte prerea şi folosirea lui.

rebuie ştiut că gunoiul de grajd spit, păios, dăunează uneori telor, mai ales în regiunile se ase. Explicaţia este următoarea: un astfel de bălegar absoarbe din pămînt apa, uscîndu-l şi mai mult şi, în contact cu aerul, începe să dospească, încingîndu-se puternic, astfel încît plantele care se găsesc în jur sînt vătămate.

In alte cazuri, gunoiul de grajd chiar bine dospit poate să nu dea rezultatele dorite dacă se foloseşte în cantităţi fie prea mici, fie prea mari şi este răspîndit neuniform pe teren.

Pentru a trage foloase cît mai mari din întrebuinţarea gunoiului de grajd şi pentru a nu avea neajunsuri de felul celor arătate mai sus, ţăranii muncitori trebuie să ştie cum să strîngă, să pregătească şi să folosească gunoiul de grajd.

Una din substanţele nutritive ce se găsesc în mare cantitate în gunoiul de grajd este azotul. S-a observat însă că gunoiul conţine mult mai puţin azot în cazul cînd la aşternutul animalelor s-a folosit o cantitate mică de paie. De aceea, pentru ca pierderile de azot să fie cît mai mici, este necesar să se folosească drept aşternut cîte 6—8 kg de paie zilnic pentru fiecare vită mare. De asemenea, este bine ca paiele întrebuinţate la aşternut să fie mărunte (cca 5 cm lungime).

Gunoiul scos zilnic din grajd trebuie aşezat pe platforma de bălegar în straturi bine îndesate şi deopotrivă de groase, de 0,30—0,50 m. Pe platformă, gunoiul se aşează pe porţiuni astfel încît să ajungă cît mai repede la înălţimea de 1,80—2 m, după care se acoperă cu un strat de pămînt de cca 20 cm grosime. Gunoiul de pe platformă trebuie să fie tot timpul umed. Pentru aceasta, platforma de bălegar trebuie să fie aşezată într-un loc umbrit sau trebuie acoperită cu o leasă de tulpini de floarea-soarelui ori de nuiele.

Gunoiul de grajd bine aşezat şi umezit începe să se încălzească. După vreo trei luni, el capătă o culoare cafenie-închisă şi devine unsuros. In această stare, gunoiul de grajd dă cele mai bune rezultate, întrucît conţine cea mai mare cantitate de substanţe nutritive pentru plante. Gradul de dospire sau de fermentare trebuie să fie însă diferit, în funcţie de terenurile pe care va fi întrebuinţat gunoiul; pe teren lutos, nisipos, umed sau uscat. Cînd a căpătat culoarea cafenie-închisă şi paiele se rup uşor, bălegarul se cară la cîmp. Acest lucru se face toamna sau primăvara, în zilele răcoroase şi, dacă este posibil, fără soare.

Cînd încărcăm gunoiul de grajd spre a-l duce la cîmp, trebuie să tăiem grămada de gunoi de sus pînă jos şi să amestecăm partea de deasupra, care nu este aşa de bine dospită, cu cea de dedesupt, care este mai bine dospită.

Indată ce l-am dus la cîmp, gunoiul de grajd trebuie împrăştiat şi băgat imediat sub brazdă. Dacă este lăsat pe teren în grămezi sau împrăştiat, dar neîngropat sub brazdă, o parte din substanţele hrănitoare, şi anume azotul, se pierde în aer.

Gunoiul de grajd se îngroapă cu plugul la una din arăturile principale care se fac în vederea însămînţărilor. Pentru semănăturile de primăvară, gunoiul de grajd se dă sub arătura de toamnă, care se lasă negrăpată.

Pentru semănăturile mai tîrzii, cum sînt porumbul, bumbacul, dovlecii etc., gunoiul de grajd se poate da şi în primăvară peste arătura de toamnă. In acest caz, bălegarul se duce la cîmp după ce terenul s-a zvîntat bine şi se îngroapă sub o arătură de 15—16 cm adîncime. Arătura se grăpează imediat şi se întreţine curată pînă la semănat.

Cantitatea de gunoi de grajd ce se aplică la hectar depinde de natura solului. Pe pămînturile argiloase grele se dau, o dată la 4—5 ani, 30.000—40.000 kg la ha. Pe pămînturile lutoase şi în regiunile mai secetoase se aplică cantitatea de 20.000—30.000 kg la ha, iar pe pămînturile nisipoase se dau 10.000—20.000 kg de gunoi la ha. In acest din urmă caz, gunoiul de grajd se dă mai des, dacă este posibil chiar în fiecare an.

Gunoiul de grajd se dă la toate plantele, dar este bine să se dea în primul rînd plantelor care îl folosesc mai bine. Astfel, nu se vor îngrăşa cu gunoi de grajd plantele leguminoase, ca mazărea, fasolea, sau lucerna, măzărichea, trifoiul, borceagul sau soia. Sporurile de recoltă cele mai mari le dau plantele care au o perioadă mai lungă de vegetaţie, fiindcă acestea extrag din gunoi substanţe timp mai îndelungat. Grîului de toamnă, de exemplu, îi prieşte foarte bine gunoiul de grajd. La grîu, prin aplicarea gunoiului de grajd, în diferite regiuni ale ţării s-a obţinut un spor de recoltă de 250—800 kg la ha.

Dintre celelalte cereale, ovăzul şi secara dau cel mai mare spor de recoltă prin îngrăşarea cu gunoi de grajd.

Plantelor prăşitoare le prieşte de asemenea foarte bine gunoiul de grajd. Dintre acestea, trebuie avute în vedere mai întîi floarea-soarelui, porumbul, sfecla de nutreţ, cartofii şi bumbacul. Pentru plantele de grădină se dau an de an cantităţi mai mari de gunoi de grajd decît acelea trebuincioase celorlalte plante.

Gunoiul de grajd este folositor şi altor culturi, cum sînt pomii roditori, viţa de vie etc.

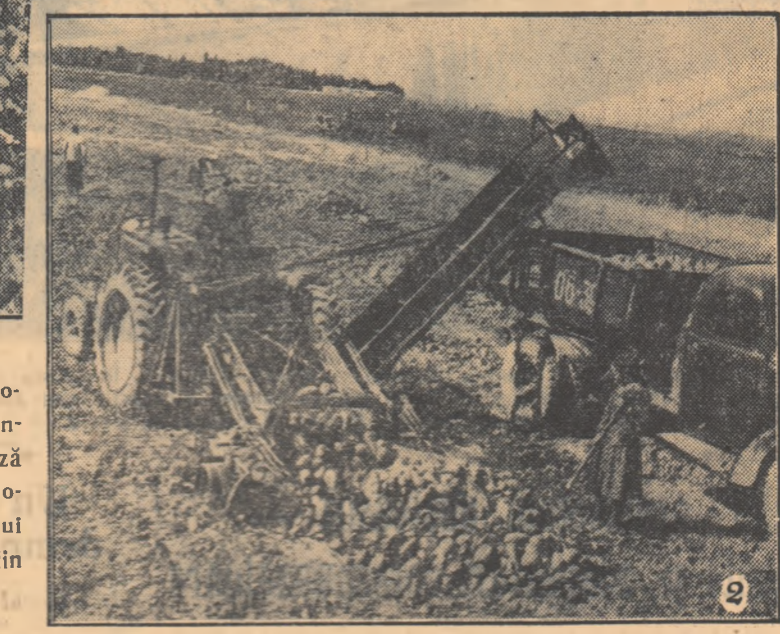
Este timpul să nu mai lăsăm să se piardă zadarnic această bogăţie. A îngrăşa un hectar de pămînt cu 30.000—40.000 kg de gunoi de grajd o dată la 4 ani sau o dată la 2—3 ani să nu ni se pară lucru greu. Socotind cît preţuieşte sporul de recoltă ce se obţine prin îngrăşarea culturilor, vom vedea că efortul depus la pregătirea şi aplicarea gunoiului este cu prisosinţă răsplătit.

Ing. MIRCEA NICOLAESCU

ACTUALITĂȚI DIN AGRICULTURA UNIUNII SOVIETICE



1. Combina sovietică de mare randament recoltează bumbacul de pe ogoarele sovhozului „Stalinabad" din R.S.S. Tadjică.



2. In Uniunea Sovietică, se folosesc numeroase mașini moderne pentru recoltatul culturilor de toamnă. In fotografie: recoltarea mecanizată a sfeclei de zahăr în colhozul „Steaua Roșie" din regiunea Djambul.



3. Și în Uniunea Sovietică, culesul strugurilor este în toi. In fotografie: membrii colhozului „Kirov" din Ucraina subcarpatică string bogata recoltă de struguri.

O delegație a C.C. al Partidului Comunist din Bulgaria în R. S. S. Moldovenească

Răspunzînd invitației C.C. al Partidului Comunist din R.S.S. Moldovenească, la 16 octombrie o delegație de activiști ai Partidului Comunist din Bulgaria a plecat cu avionul la Chișinău, pentru un schimb de experiență în munca de partid, în special în ce privește conducerea agriculturii. Delegația este condusă de Todor Jivkov, prim-secretar al C.C. al P.C. din Bulgaria.

—■—

Guvernul francez va pune chestiunea încrederii în Adunarea Națională Franceză

Agenția France Presse relatează că în dimineața zilei de 17 octombrie a avut loc o reuniune a cabinetului francez cu participarea președintelui republicii, René Coty. Cu acest prilej Consiliul de Miniștri francez a autorizat pe primul ministru, Guy Mollet, să pună în Adunarea Națională Franceză chestiunea încrederii în legătură cu politica generală a guvernului. Ministrul de Externe Christian Pineau, a făcut o expunere în legătură cu reuniunea Consiliului de Securitate privind problema Canalului de Suez.

Tot cu acest prilej primul ministru și ministrul de Externe au făcut cunoscute guvernului rezultatele tratativelor franco-britanice desfășurate între Mollet și Pineau, pe de o parte, și Eden și Selwyn Lloyd pe de altă parte.

Au fost de asemenea dezbătute problema apropiatei conferințe în vederea realizării așa-zisului „Euratom" și a creării unei „piețe comune", conferință ale cărei lucrări vor începe la 21 octombrie. A fost discutată și problema Tunisiei și a Marocului.

—■—

Pentru normalizarea relațiilor dintre U. R. S. S. și Japonia

Zilele acestea, au continuat la Moscova tratativele între delegațiile guvernamentale ale U.R.S.S. și Japoniei cu privire la normalizarea relațiilor dintre cele două țări.

In dorința unei grabnice normalizări a relațiilor dintre cele două țări, guvernul sovietic a acceptat propunerea Japoniei ca tratativele cu privire la încheierea tratatului de pace, inclusiv problema teritorială, să fie continuate după restabilirea relațiilor diplomatice între cele două țări.

Primele ședințe ale tratativelor între delegația guvernamentală a U.R.S.S., condusă de președintele Consiliului de Miniștri, N. A. Bulganin, și delegația guvernamentală a Japoniei, condusă de primul ministru Ițiru Hatoyama, s-au desfășurat într-o atmosferă de prietenie și în spiritul înțelegerii reciproce. După un schimb de păreri, cele două părți au căzut de acord să delege reprezentanți plenipotențiari, însărcinîndu-i să discute în prealabil și să supună examinării delegațiilor guvernamentale ale U.R.S.S. și Japoniei documentele corespunzătoare asupra cărora s-a căzut de acord. In prezent, cei doi reprezentanți — A. A. Gromîko, din partea U.R.S.S., și Siuniți Matumoto, din partea Japoniei — continuă studierea proiectului de declarație comună și a proiectului de protocol cu privire la dezvoltare[a] comerțului și acordarea reciprocă [a] regimului națiunii celei mai favo[-]rizate.

La 17 octombrie a avut loc [o] nouă convorbire între cele 2 dele[-]gații, în timpul căreia au fost dis[-]cutate probleme legate de tratativel[e] cu privire la restabilirea relațiilo[r] diplomatice normale între Uniune[a] Sovietică și Japonia.

Vestea tratativelor sovieto-japo[-]neze a fost primită cu enervare d[e] cercurile agresive din S.U.A. Ex[-]primînd părerea acestor cercur[i] ziarul american „New-York-Herald Tribune", în articolul redacționa[l] din 16 octombrie, a făcut aluzie l[a] faptul că cică Japonia „riscă î[n] mod evident" reglementîndu-și r[e]lațiile cu U.R.S.S.

Șiretlicurile la care recurg a[d]versarii colaborării internaționa[le] sînt însă respinse cu hotărîre d[e] opinia publică din întreaga lum[e]. In atenția generală se află decla[-]rația lui Ciu En-lai, premierul Co[n]siliului de Stat al R. P. Chinez[e] care a arătat că încheierea cu su[c]ces a tratativelor sovieto-japonez[e] va exercita o uriașă influență at[ît] asupra relațiilor dintre China și Ja[-]ponia, cît și asupra întregii situaț[ii] internaționale din Extremul Orie[nt]. Opinia publică mondială știe c[ă] normalizarea relațiilor dintre Jap[o]nia și U.R.S.S. va servi cauza păc[ii] și a prieteniei între popoare.

Suezul rămîne o problemă la ordinea zilei

După încheierea cu succes a discuțiilor privind Canalul de Suez în Consiliul de Securitate, se poate spune că prima fază a rezolvării acestei însemnate probleme a fost depășită. Hotărîrea Consiliului de Securitate cuprinzînd cele șase principii deschide drumul spre tratative directe între Anglia și Franța pe de o parte și Egiptul pe de altă parte. In aceste tratative, după cum prevede rezoluția votată de Consiliul de Securitate, Anglia și Franța trebuie să țină seamă de drepturile suverane ale Egiptului lucru deosebit de important pentru viitoarea formă a rezolvării juste a problemei Suezului. Se știe doar că tocmai de aceste drepturi suverane ale Egiptului n-au vrut să țină seama guvernele englez și francez înainte de aducerea în fața Consiliului de Securitate a chestiunii Suezului. Cele două guverne amintite, sprijinite de guvernul S.U.A. au încercat să impună cu ajutorul presiunilor o soluție de dictat Egiptului, soluție care trebuia să readucă Suezul sub controlul stăpînilor străini. La ideia aceasta n-au renunțat guvernele englez și francez nici atunci cînd au „reclamat" Egiptul, Consiliului de Securitate. Dimpotrivă au încercat să obțină girul O.N.U.-ului în legiferarea dictatului prezentat Egiptului pînă în ultimul moment.

Planurile puterilor apusene s-au izbit însă de poziția hotărîtă și demnă a Egiptului, de poziția justă a unor state membre ale Consiliului de Securitate ca și de puternica reacție a opiniei publice mondiale care sprijină fără rezervă cauza dreaptă a Egiptului.

Consiliul de Securitate cu sprijinul secretarului general al O.N.U. și al unor membri ai săi — Uniunea Sovietică și Iugoslavia — a reușit să găsească o cale de compromis pe baza căreia trebuie să se elaboreze metode concrete și un mecanism adecvat pentru reglementarea problemei Suezului. După cum a declarat ministrul Afacerilor Externe al U.R.S.S., D. T. Șepilov: „Activitatea Consiliului de Securitate și hotărîrile sale (în problema Suezului N.R.) merită într-adevăr o apreciere pozitivă. Consiliul de Securitate a ajutat părțile care i s-au adresat de a se așeza la aceeași masă și de a discuta problema prezentată. Sîntem convinși că prin bunăvoință și pe bază de egalitate se poate găsi o rezolvare justă a problemei Suezului". Această rezolvare justă o dorește nu numai poporul egiptean adevăratul stăpîn al Suezului, ci și întreaga omenire iubitoare de pace.

Rezultatul cu care a luat sfîrșit discutarea problemei Suezului în Consiliul de Securitate a fost salutat de toate popoarele dornice ca în lume să existe o bună înțelegere și colaborare bazate pe egalitate și respect reciproc. Dar rezultatele cu care au luat sfîrșit lucrările Consiliului de Securitate nu înseamnă că toate greutățile ce stau în calea rezolvării problemei Suezului au fost înlăturate. Dacă Egiptul își reafirmă hotărîrea de a participa loial la tratativele ce urmează, din partea Angliei și Franței continuă să se audă încă amenințări la adresa Egiptului. Insuș[i] primul ministru englez Eden a făcut o declarație grăbită în care a lăsat să se înțeleagă că Anglia nu exclude posibilitatea folosirii forței în rezolvarea problemei Suezului. In legătură cu această declarație, Favzi, ministrul de Externe egiptean, a protestat într-o scrisoare adresată membrilor Consiliului de Securitate. Mai mult după tratativele purtate la Paris de primul ministru Eden și ministrul de externe Lloyd din partea Angliei cu primul ministru Guy Mollet și ministrul de Externe Pineau din partea Franței, se conturează intenția guvernelor englez și francez de a promova ca și pînă acum în problema Suezului, politica „de pe poziții de forță".

In comunicatul dat publicității după aceste tratative se arată că participanții la tratative au declarat că „sînt gata să sprijine cele expuse în prima parte a acestei rezoluții", aprobată în unanimitate de Consiliul de Securitate. Dar, e[i] au declarat în același timp că în ce privește realizarea practică a principiilor pe care le conține „au hotărît să se călăuzească de prevederile celei de a doua părți a rezoluției", adică de acea parte care a fost respinsă de Consiliul de Securitate și care prevedea drep[t] bază pentru reglementarea problemei Suezului așa-numitele „propuneri ale celor 18".

In același timp, guvernele englez și francez încearcă să înjghebeze faimoasa asociație a „beneficiarilor Canalului". O chemare la crearea grabnică a așa numite[i] „asociații a țărilor care folosesc Canalul de Suez" a lansat și Dulles într-o conferință de presă.

Desigur că asemenea atitudini n[u] corespund hotărîrii Consiliului d[e] Securitate și nici n-au darul s[ă] contribuie la rezolvarea problemei Suezului. Pentru aceasta este ne[-]voie neapărat de renunțarea l[a] „politica forței", care așa cum s-[a] văzut, n-a avut și nici nu putea s[ă] aibă rezultate. Cauza Egiptului est[e] dreaptă și în apărarea ei acea[-]stă țară suverană se bucură d[e] sprijinul popoarelor iubitoare d[e] pace. Alături de Egipt, aceste po[-]poare vor veghea ca hotărîrea justă a Consiliului de Securitat[e] să fie respectată în faza nouă î[n] care a intrat rezolvarea problem[ei] Canalului de Suez.

Sărbătoare pe pămînturile desțelenite

Oamenii muncii din Kazahstan s-au ținut de cuvînt: ei au predat statului peste un miliard de puduri de cereale. Un miliard de puduri! Un uriaș torent de grîu! Acesta este un fapt fără precedent pe pămîntul darnic al Kazahstanului.

In Kazahstan, toamna aceasta a fost neobișnuită. Ea a fost neobișnuită nu numai prin proporțiile suprafețelor însămînțate de pe care s-a strîns recolta, nu numai prin recolta bogată obținută pe pămînturile desțelenite.

Pe cîmpurile de necuprins ale Kazahstanului au muncit aproape două milioane de oameni. Peste 360.000 de tineri și tinere din toate republicile frățești au venit să dea ajutor la strîngerea recoltei din Kazahstan.

Toți cei aflați aici erau animați de un singur gînd: să strîngă repede și fără pierderi recolta bogată, să îndeplinească angajamentele luate în întrecerea cu lucrătorii din agricultura Siberiei, să dea țării un miliard de puduri de cereale din cele mai ieftine de pe pămînturile desțelenite.

Zi și noapte, pe întinderile de stepă nu a încetat duduitul celor 135.000 de combine și tractoare, al celor peste 80.000 de autocamioane. In toate sectoarele, în frunte, alături de comuniști, se aflau comsomoliștii, tineretul. 60—70% din numărul combinerilor, șoferilor și tractoriștilor, adică al celor care hotărau soarta recoltei, erau tineri. La întrecere au participat peste 12.000 de agregate de combine conduse de tineri, peste 6.000 de brigăzi de tineri tractoriști, aproximativ 30.000 de șoferi.

Tineretul poate afirma cu mîndrie că miliardul de puduri de cereale predate statului cuprinde în mare măsură și munca depusă de tineret.

Oamenii sovietici din agricultură sprijină producția

G. VISOKOS
candidat în științe biologice, regiunea Omsk

Oamenii muncii din regiunea Omsk și-au adus contribuția lor în marea bătălie pentru obținerea de mari cantități de cereale. Ei și-au îndeplinit înainte de termen angajamentul luat, livrînd statului 110 milioane de puduri de cereale. Colhozurile și sovhozurile din această regiune au aplicat pe scară largă pe ogoarele lor experiența fruntașilor și realizările științei agricole. In această acțiune, un mare merit revine și oamenilor de știință.

Mulți colaboratori științifici din Omsk, specialiști în diferite domenii, țin o legătură strînsă cu S.M.T.-urile, colhozurile și sovhozurile. Munca lor se desfășoară nu numai în cadrul institutelor, ci și direct în colhozuri și sovhozuri. Această legătură directă cu practica a exercitat o influență pozitivă atît asupra muncii lor științifice, cît și mai ales asupra creșterii nivelului de lucrare a pămîntului în gospodării. In regiunea Omsk, sînt bine cunoscute astfel de gospodării experimentale de sprijin, ca, de pildă, sovhozul „Sibiriak", colhozul „Vorosilov". Experimentînd noile metode de agrotehnică, studiind în condiții locale metodele de lucrare a solului, după sistemul lui T. S. Malțev, introducînd noi soiuri de diferite culturi agricole, aceste gospodării obțin în fiecare an mari recolte de cereale și de alte culturi. In anul acesta, aproape toate gospodăriile de sprijin au obținut o recoltă medie la cereale de peste 20 chintale la hectar.

Ca rezultat al colaborării strînse dintre savanți și oamenii muncii de la sate, se introduc în producție metodele avansate de agrotehnică.

Oamenii de știință zootehniști întreprind cercetări importante în ce privește lichidarea sterilității la animale, aplicarea îngrășării suplimentare minerale și cu vitamine. Imbunătățirea metodelor de creștere a tineretului animal și de sporire a productivității animalelor. Un mare grup de cercetători de la secția de zootehnie a Institutului de cercetări științifice din Siberia creează în raionul Gorki, prin metisaj și îmbunătățirea hranei și întreținerii, o nouă rasă de oi cu lînă lungă.

Pe lîngă aceasta, oamenii de știință și cei din producție se preocupă intens de problema obținerii unor cantități de produse agricole și animale cît mai mari în anul 1957. Una din sarcinile cele mai importante, care necesită o rezolvare rapidă și justă, este extinderea suprafețelor de semănat.

In condițiile noastre, un mare interes l-au stîrnit experiențele privind aplicarea îngrășămintelor fosfatice granulate, precum și folosirea substanțelor chimice în lupta împotriva buruienilor. Aceste măsuri vor contribui la sporirea producției de grîu cu 4-5 chintale la hectar.

Oamenii de știință nu-și precupețesc eforturile, cunoștințele și experiența lor pentru dezvoltarea continuă a producției agricole, pentru întărirea economică a patriei noastre.

(Din ziarul „Pravda" nr. 288/13.951)

ȘTIRI AGRICOLE DE PESTE HOTARE

★

Recoltă bogată de cereale în Republica Cehoslovacă

După cum reiese dintr-un comunicat al Ministerului Agriculturii și Silviculturii, în anul acesta, în Cehoslovacia s-a strîns cea mai bogată recoltă de cereale, inclusiv de grîu, din ultimii 30 de ani. Acest lucru a permis să se îndeplinească planul de colectări de cereale cu mult mai devreme decît în anii trecuți. Pînă la data de 15 octombrie, planul de colectări la cereale a fost îndeplinit în toate regiunile din Cehoslovacia.

O delegație romînă vizitează expoziția agricolă și institutele de cercetări din Odesa.

La 16 octombrie, a sosit la Odesa, pentru a vizita expoziția agricolă și institute de cercetări, o delegație agricolă din R.P.R., compusă din: ing. Popa Vasile, directorul direcției regionale Galați, ing. Petre Tomoroagă, directorul stațiunii I.C.A.R. Valul Traian, dr. Gheorghe Mănescu, director adjunct al direcției regionale agricole Constanța, Mircea Dragomirescu, ing. șef la gospodăria agricolă de stat „Dr. Russel", regiunea Constanța, Codru Gheorghe, secretar cu problemele agrare din comitetul regional P.M.R. Galați și Dumitru Eftă, directorul S.M.T.-ului Andrășești. Vizita delegației agricole romîne la Odesa va dura o săptămînă.

★

Populația japoneză a impus întreruperea lucrărilor pentru extinderea unei baze aeriene americane

In urma uriașelor proteste ale opiniei publice, guvernul japonez a fost nevoit să întrerupă lucrările pentru extinderea bazei militare aeriene americane de la Tacikawa, din apropierea localității Sunakawa. Agențiile de presă anunță că măsura luată de autoritățile japoneze a fost adoptată abia după ce 4.000 de demonstranți, care au înconjurat baza de la Tacikawa, au rezistat atacului brutal a peste 2.000 de polițiști înarmați. La mitingul din 14 octombrie de la Sunakawa, țăranii muncitori japonezi purtau placarde pe care era scris: „Mai bine murim sub tancuri, decît să ne fie luat pămîntul". Din partea Partidului Comunist Japonez, S. Nosaka, secretar general al partidului, a cerut să se acorde despăgubiri persoanelor care au fost rănite sau maltratate, iar țăranilor expropriați să li se redea pămîntul.

Trusturile americane acaparează uzinele de mașini agricole din Germania occidentală

Săptămînalul vest-german „Die Wirtschaft" (Economia) anunță că firma americană de mașini agricole „John Deere and Co" a preluat controlul asupra uzinei de mașini agricole „Heinrich Lanz A.G.", cumpărînd toate acțiunile acestei întreprinderi. In cele două uzine, din Mannheim și Zweibrücken, ale acestei firme lucrează 8.000 de muncitori.

Să alegem și să pregătim pentru culturile tehnice terenurile cele mai potrivite

Baza recoltei din anul viitor a culturilor tehnice (sfecla de zahăr, bumbacul, inul de fuior, cînepa etc.), ca, de altfel, și a celorlalte culturi agricole se pune acum în toamnă. Știința agrotehnică și practica fruntașilor recoltelor bogate au dovedit că, pentru obținerea unor recolte mari, acestor culturi este necesar să li se rezerve terenurile cele mai potrivite, terenuri ce trebuie lucrate și îngrășate încă din toamnă și nu primăvara, cum greșit se obișnuiește încă în multe locuri. De aceea, terminînd grabnic recoltările și însămînțările de toamnă, cultivatorii de plante tehnice au datoria să chibzuiască bine ce terenuri aleg pentru plantele pe care le vor cultiva și să pregătească fără întîrziere și potrivit cerințelor agrotehnicii terenul destinat culturilor respective.

Pentru cultura sfeclei de zahăr, se vor alege terenurile argilo-nisipoase (lutoase), cu apa freatică la adîncimea de 2 metri, cu structură măzărată și cu bune însușiri fizice și chimice. Asemenea soluri se găsesc pe suprafețe întinse în toată lunca Dunării și mai ales în ostrovul Borcea. In aceste soluri, sfecla de zahăr se dezvoltă normal, nu face ramificații, crește atît în lungime cît și în grosime și acumulează mult zahăr. Terenurile bogate în materie organică (cernoziomurile degradate și solurile brun-roșcate de pădure), precum și solurile nisipoase aluvionare bine îngrășate cu gunoi de grajd și îngrășăminte minerale și cu apa freatică mai la suprafață sînt de asemenea potrivite pentru cultura sfeclei. Din contră, pămînturile pietroase, fiind sărace în substanțe organice și nutritive, și cele argiloase grele, care fac scoarță ușor, se aerisesc greu și nu sînt prielnice. In aceste soluri, sfecla rămîne de cele mai multe ori mică, crește scurtă și are tendința de a-și ramifica rădăcina.

Este în general cunoscut că plantele agricole dau recolte sporite atunci cînd sînt cultivate după cele mai bune premergătoare. Pentru sfecla de zahăr, cele mai bune premergătoare sînt leguminoasele (lucerna, trifoiul, mazărea, borceagul, fasolea), cerealele de toamnă și primăvară îngrășate cu gunoi de grajd, cartofii, etc. Nu se recomandă să se cultive sfecla după ovăz, floarea-soarelui, cînepă, in, sorg, dughie, sfeclă de nutreț sau după ea însăși. Pe același teren, cultura de sfeclă nu trebuie să revină decît după 3—4 ani. Experiența anilor trecuți a dovedit că acolo unde sfecla a fost pusă după plante rele premergătoare, recolta a scăzut simțitor, fie din cauza oboselii terenului sau a secătuirii solului în substanțe nutritive, fie datorită atacului dăunătorilor. Anul trecut, în comunele Țigănești și Poroschia din raionul Alexandria, de pildă, pe suprafețele unde sfecla s-a însămînțat după ea însăși s-a înmulțit foarte puternic gărgărița sfeclei, care a distrus aproape 25 la sută din recoltă.

Terenurile alese pentru cultura sfeclei de zahăr trebuie bine lucrate. Fie că au fost dezmiriștite, fie că nu, ele trebuie arate fără întîrziere la adîncimea de 25—27 cm. Unitățile agricole care dispun de pluguri cu antetrupiță au datoria să le folosească la executarea acestei arături. Este știut că la această cultură aplicarea îngrășămintelor organice și minerale o dată cu lucrarea de bază a solului aduce însemnate sporuri de recoltă și ridică totodată conținutul în zahăr al rădăcinilor.

Dintre îngrășămintele organice, cel mai indicat este gunoiul de grajd bine fermentat, care se dă în cantitate de 20—30 de tone la ha. In lipsa gunoiului, se pot folosi îngrășămintele minerale și anume: superfosfatul (200—300 kg la ha), azotatul de amoniu (150—200 kg la ha), sau azotatul de sodiu (200—300 kg la ha) și sarea potasică (100—150 kg la ha). Dintre acestea, sarea potasică și 70 la sută din cantitatea de superfosfat se introduc sub brazdă toamna, o dată cu arătura adîncă, iar restul de îngrășăminte minerale se dau primăvara.

Prin aplicarea chibzuită a îngrășămintelor și respectarea celorlalte reguli agrotehnice, numeroase gospodării agricole socialiste și individuale au dobîndit însemnate sporuri de recoltă. Colectiviștii din comuna Gura Ialomiței din raionul Fetești, de exemplu, au obținut o producție medie de 36.000 kg de sfeclă la ha, în timp ce țăranii muncitori cu gospodărie individuală de aici care n-au îngrășat terenul au realizat numai 18.000 kg la ha.

Bumbacului îi priesc terenurile mijlocii sau ușoare, afînate, cu o structură măzărată, care permit pătrunderea apei și aerului cu ușurință și care se încălzesc mai repede. Nu sînt potrivite pentru această cultură solurile care fac ușor crustă, cele argiloase foarte grele, cu nivelul de apă freatică apropiat de suprafață (mai puțin de 0,75 m), precum și pămînturile grele și reci din lunci și locuri joase, care se înmlăștinează cu ușurință.

Se recomandă, de asemenea, ca terenul să fie așezat, pe cît posibil, în apropierea gospodăriilor, pentru a se înlesni paza culturilor și transportul recoltei. In sectorul individual, este bine să se grupeze terenurile în tarlale de cel puțin 10 hectare, în scopul aplicării în mai mare măsură a regulilor agrotehnice, a mecanizării lucrărilor și combaterii dăunătorilor.

Bumbacul reușește bine după amestecuri de ierburi perene, lucernă, păioase de toamnă și chiar după porumb și păioase de primăvară. Cartofii, floarea-soarelui, cînepa, roșiile, varza și legumele sînt rele premergătoare pentru această cultură. De asemenea, însămînțarea bumbacului după el însuși nu trebuie făcută decît cel mult 2—3 ani la rînd.

Terenurile alese pentru cultura bumbacului se vor ara adînc la 25—27 cm, în funcție de natura solului, iar o dată cu arătura se vor aplica și îngrășămintele de bază. Gunoiul de grajd bine putrezit, în cantitate de 15—20 de tone la ha, superfosfatul (200—300 kg la ha) și sarea potasică (60—75 kg la ha), se dau împreună, sub arătura adîncă de toamnă. După leguminoase, în primul an, precum și după lucernă și ierburi perene în primul și al doilea an, nu se dă gunoi de grajd, ci numai superfosfat, în cantitate de 200—300 kg la ha și 100 kg de sare potasică.

Rezultatele dobîndite de fruntașii recoltelor bogate au arătat că și la bumbac, prin respectarea regulilor agrotehnice privitoare la alegerea și pregătirea terenului, se obțin recolte bogate și de calitate. La G.A.C. din comuna Băilești, regiunea Craiova, de exemplu, bumbacul cultivat într-un teren arat adînc din toamnă și bine gunoit a dat o producție de 1.260 kg la ha, iar la G.A.C. Vîrtop, din aceeași regiune, de pe suprafața de 30 de hectare s-a obținut o recoltă de 960 kg la ha, bumbac brut.

Inul de fuior reușește cel mai bine în regiunile umede și răcoroase din nordul țării și din apropierea munților (Suceava, Regiunea Autonomă Maghiară, Stalin, Baia Mare și unele raioane din Cluj și Bacău). El cere terenuri bogate în substanțe hrănitoare, cu pînza de apă freatică mai la suprafață, care se lucrează ușor și nu fac scoarță. Solurile grele, reci, pietroase și mai cu seamă cele văroase nu sînt potrivite.

Inului îi priește după ierburile perene, după cultura de cartofi îngrășată, precum și după grîul de toamnă și secară bine îngrășate.

Terenurile alese pentru această cultură se ară în toamnă la 20—22 cm adîncime, cu care prilej se îngroapă sub brazdă 200 kg de superfosfat și 150 kg de sare potasică la ha. Gunoiul de grajd se dă numai la planta premergătoare.

Pentru cînepă, este nevoie să se aleagă pămînturile bogate în substanțe hrănitoare, adînci, permeabile, în care apa și aerul pătrund ușor, de preferință solurile argilo-nisipoase, luto-nisipoase sau nisipo-lutoase, și în primul rînd acele loturi care au fost cultivate în anul trecut cu lucernă și trifoi, cu prășitoare gunoite (sfeclă, cartofi și tutun) și cu culturi de legume. Aluviunile care conțin mult humus sînt cele mai potrivite. Nu sînt bune pentru cînepă terenurile grele, argiloase, nici cele prea ușoare, nisipoase sau pietroase.

Printre cele mai bune plante premergătoare pentru cînepă sînt socotite leguminoasele anuale, mazărea și borceagul, care lasă terenul bogat în azot, precum și cerealele păioase și rapița. Pe locurile infestate de lupoaie, cînepa nu trebuie să revină mai devreme de 8—10 ani.

Pentru cînepă, arătura de toamnă se face la 20—25 cm adîncime. Ca îngrășămînt, cel mai indicat este gunoiul de grajd. Acesta se dă de regulă plantei premergătoare. In cazul cînd gunoiul nu s-a dat plantei premergătoare, se poate aplica sub arătura de bază o cantitate de 20 tone de gunoi bine fermentat la ha, pentru regiunile umede și de 15 tone la ha, pentru regiunile secetoase. Pentru cînepă, gunoiul de grajd nu se dă niciodată singur, ci împreună cu o cantitate de 200—250 kg de superfosfat la ha. Aceasta, spre a nu se deprecia calitatea fibrei.

Tutunul dă recolte mari și de calitate pe solurile ușoare, nisipo-lutoase, afînate și calde. Pentru soiurile de mică productivitate, dar de calitate (Drăgășani, Djebel, Molovata și Peruștița), sînt potrivite terenurile de coastă, ușoare, nisipoase și chiar pietroase, ferite de vînturi și curenți reci. Solurile de mare productivitate (Ialomița, Sătmărean) cer în schimb terenuri bogate, situate în locuri joase, cu umiditate mare, iar cele de tip Virginia, pămînturi ușoare, fertile și adînci.

Locul tutunului în rotația culturilor este după cereale păioase sau după unele culturi prășitoare și după ierburi perene. Nu este bine să se pună tutunul după cartofi, pătlăgele roșii, floarea-soarelui, cînepă sau pepeni, culturi care pot transmite tutunului anumite boli și pot infecta terenul cu lupoaie.

Terenul ales pentru cultura tutunului se ară în toamnă la 20—25 cm adîncime. O dată cu arătura adîncă, se dă ca îngrășămînt natural gunoi de grajd bine fermentat, în următoarele cantități: 30—40 de tone la ha pentru solurile cu foaia mare (Havana și Sătmărean pentru foi de țigări), 20—30 de tone la ha pentru solurile de mare consum Banat și Ialomița, 15—20 de tone la ha la soiurile Burley, Ghimpați și Tămășești și 10 tone la ha în cazul soiurilor Virginia. Dacă nu s-au aplicat îngrășăminte organice, se dau la fiecare hectar următoarele îngrășăminte minerale: 150—200 kg de azotat de amoniu, 150 kg de superfosfat și 150 kg de sulfat de potasiu la soiurile Havana și Sătmărean; 80 kg de azotat de amoniu, 220 kg de superfosfat și 100 kg de sulfat de potasiu la ha la soiurile Ghimpați, Ialomița, Banat, Virginia și Burley; 50 kg de azotat de amoniu, 250 kg de superfosfat și 50 kg de sulfat de potasiu la ha la soiurile Drăgășani, Djebel, Molovata și Peruștița. Superfosfatul se dă sub arătura de toamnă, în proporție de 2/3 din cantitatea stabilită la ha, iar restul în primăvară.

Ing. M. COSTESCU
din Ministerul Agriculturii

Descoperirea unui comp[lot] al agenturii ciankaișist[e] la Canton

PEKIN 17 (Agerpres). Ch[ina] Nouă transmite: După cum au s[ta]bilit organele securității R.P. C[hi]neze, agenții ciankaișiști, par[...] cu organizarea de acțiuni provo[ca]toare la Hongkong și Koulun [...] primit sarcina să întreprindă a[...] diversioniste la Canton. In ac[est] scop, organizația gomindanistă [de] la Hongkong a trimis la Can[ton] cîteva grupe de agenți cu pregă[tire] specială care au primit ordinul [să] arunce în aer clădiri de interes [ob]ștesc, să difuzeze manifeste pro[vo]catoare, să organizeze dezord[ini]. Aceste acțiuni trebuiau să aibă [loc] la 10 octombrie.

„Agricultura Nouă", organ al Ministerului Agriculturii și al Ministerului Gospodăriilor Agricole de Stat. Apare bisăptămînal. Redacția și Administrația Piața Scînteii Nr. 1 București. Telefon 7.60.10. Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin"